CATALOGUE

DES

LEPIDOPTÈRES

de FRANCE et de BELGIQUE

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

LÉON LHOMME

Ingénieur Civil I. D. N. — Éditeur

Membre de la Société Entomologique de France

Volume II

Avec la collaboration
de plusieurs Microlépidoptéristes dont les noms seront indiqués au fur et à mesure de leur collaboration sous le titre de chaque famille

Ouvrage couronné du prix Constant
par la Société Entomologique de France

LEON LHOMME

LE CARRIOL, PAR DOUELLE (LOT)

(1935)

MICROLÉPIDOPTÈRES

(I^er^ Fascicule)

XXX. — Crambidae (Pyralidae)

XXXI. — Galleriidae

NOTES

Lorsqu'en 1923 nous avons commencé le Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique, nous avons séparé la faune lépidoptérique en deux grandes sections, comme il était de règle de le faire à cette époque, et nous avons écrit en tête de la première partie

I. MACROLEPIDOPTERES.

Nous ne pouvons faire autrement, en commençant la deuxième partie, que d'écrire

II. MICROLEPIDOPTERES

quoique ce titre ne réponde plus aux progrès de la science.

Nous savons tous maintenant que les *Crambidae* (vulgo *Pyralidae*), *Galleriidae, Pterophoridae* et *Micropterygidae,* ne font plus partie des Microlépidoptères proprement dits et que par contre on y fait rentrer les *Aegeriidae* (vulgo *Sesiidae*).

Sous ces réserves, et en attendant que la Science ait trouvé des noms plus descriptifs pour désigner ces différents groupes, nous imprimons en tête de la deuxième partie

II. MICROLEPIDOPTERES.

La Direction.

Pour plus de détails Cf. de Joannis : *Amateur de Papillons,* vol. III, p. 101 et suivantes.

XXX. CRAMBIDAE (1)

(vulgo PYRALIDAE)

Manuscrit de J. de Joannis augmenté par P. Chrétien, Ph. Henriot, S. Le Marchand, L. Lhomme et pour la Belgique par A. Dufrane.

1re sous-famille : ANERASTIINAE

(= *Hypsotropinae, Hampson : List of the families and subfamilies of the Lepidoptera*)

524. HYPSOTROPA Zeller, 1848

Type : *limbella* Z.

1677. **H. limbella** Zeller (1848) : Stgr., n° 208; Splr. (2), vol. II, p. 270.

France : *Région méditerranéenne* — VII, VIII.
Alpes-Maritimes : Région littorale (Constant).

Chenille inconnue.

1678. **H. vulneratella** Zeller (1847) : Stgr., n° 213; Splr., vol. II, p. 200.

France : *Méridionale.* — VII.
Basses-Alpes : Digne (Fassnidge), Digne-LesMolières (P. Chrétien).

roseostrigella Ragonot (1901) : Stgr., n° 213 *a*; Splr., vol. II, p. 200.

(La teinte rouge réduite à deux lignes longeant de part et d'autre le pli dorsal).
Var : Callian, IX (Berland)

Chenille inconnue.

525. ANERASTIA Hübner, 1826

Type : *lotella* Hb.

1679. **A. lotella** Hübner (1811-1817) : Stgr., n° 199; B., vol. VI, p. 355, pl. 8, f. 11; Splr., vol. II, p. 200, pl. 82, f. 2; Meyr. (3), p. 377.

Type rosé jaunâtre avec la côte et quelques nervures brunes (Espèce très variable). — VII, IX.
France: *Principalement littoral ou quelques régions à l'intérieur, généralement sablonneuses.*
Basses-Alpes : Barcelonnette (P. Chrétien), St.-André-les-

(1) Cf. de Joannis : Clefs ou Tables analytiques des genres de *Crambidae* de France et de Belgique. *Am. Pap.*, vol. VI, p. 6.
(2) Splr. abr. Spuler : Die Schmetterlinge Europas.
(3) Meyr. abr. Meyrick: A Revised Handbook of British Lepidoptera.

Alpes (*Viard*), *Digne* (*P. Chrétien*). — *Alpes-Maritimes* : *Cannes* (*Millière*). — *Aube* : *Les Riceys* (*Jourdheuille*). — *Charente-Inférieure: Ronce-les-Bains* (*D. Lucas*), *Fouras* (*Gelin*) ; *Ile d'Oléron* (*Dumont*). — *Cher* : *Bois de Saint-Florent* (*Sand*). — *Côtes-du-Nord* : *Dinan* (*Mabille*). — *Gironde* : *Bordeaux*, *Soulac* (*Brown*, *Gouin*), *Lacanau-Cazaux* (*Breignet*), *Lège-Jacquets* (*Fassnidge*). — *Hérault*: *St.-Pons* (*P. Chrétien*). — *Landes* (*Lafaury*). — *Loire-Inférieure* (*Bonjour*). — *Lot* : *Douelle* (*Lhomme*), *Cabrerets* (*P. Chrétien*). — *Morbihan* : *Vannes*, *Plouharnel* (*de Joannis*). — *Nord* : *Malo-les-Bains* (*Paux*). — *Pas-de-Calais* : *Paris-plage* (*Lucas*). — *Haute-Savoie* : *Annecy* (*Royer*). — *Seine-et-Marne* : *Fontainebleau* (*Berce*). — *Seine-et-Oise* : *Janville* (*Moreau*). — *Vendée* : *Sables-d'Olonne* (*Gelin*), *St-Nicolas de Jard* (*Lucas*).

Belgique :

Campine, *Louvain*, *Rochefort* (*de Crombrugghe*).

miniosella Zincken.

(*Saupoudré de rouge minium, sauf la côte gris blanc, ainsi que quelques nervures*).

pulverosella Hübner.

(*Saupoudré de gris noirâtre, la base roussâtre*).

Chenille dans un tube de soie couvert de sable, à la base de plusieurs graminées : *Ammophila arundinacea* Hort. (= *A. arenaria* Link), *Calamagrostis epigeios* Roth., *Festuca ovina* L., *Corynephorus canescens* Beauv. — IV, VI.

A été signalée comme nuisible dans un champ de seigle.

1680. **A. ephestiella** Viard (1915).

France : *Méridionale*. — VII.

Basses-Alpes : *St.-André-les-Alpes* (Viard).

Chenille inconnue.

526. EMATHEUDES Zeller, 1867

Type : *punctella* Tr.

1681. **E. punctella** Treitschke (1833): Stgr., n° 219; B., vol. VI, p. 354 ,pl. 8, f. 10; Splr., vol. II, p. 200, pl. 82, f. 3.

France : *Région méridionale et atlantique jusqu'à la Loire; quelques autres localités isolées*. — VI, IX.

Basses-Alpes : *Digne* (*P. Chrétien*, *Fassnidge*). — *Alpes-Maritimes* (*Millière*). — *Ardèche* (*Guenée*). — *Aveyron* : *St.-Affrique* (*Rabaud*). — *Aude* : *Bize* (*P. Chrétien*). — *Bouches-du-Rhône* : *Marseille* (*Duponchel*), *Arles* (*R. Henriot*). — *Charente-Inférieure* : *Ile d'Oléron* (*Dumont*), *Ronce-les-Bains* (*d'Aldin*). — *Cher* : *St.-Florent* (*Sand*). — *Gard* : *Pont-du-Gard* (*Lafon*). — *Gironde* : (*Breignet et Brown*), *Soulac* (*Gouin*), *Bordeaux et env.* (*Le Marchand*). — *Hérault* : *Montpellier* (*coll. de Joannis*), *St.-Guilhem-*

le-Désert (Dumont, Lucas), St-Chignian, St-Pons (P. Chrétien). — Isère: St-Marcellin (Viard). — Landes: Capbreton (J. de Gaulle). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien), Douelle (Lhomme). — Lozère : St.-Etienne V.-F. (Lhomme). — Haute-Marne : Langres (Royer). — Basses-Pyrénées : St.-Jean-de-Luz (Mme Muspratt). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-bains (Lafon), Collioure (D. Lucas). — Rhône : Alix (Royer). — Saône-et-Loire (Constant). — Var : Hyères (de Labarrière), Bormes (Legrand). — Vaucluse : Perthuis (J. Cotte). — Vendée : Sables d'Olonne (D. Lucas, Viard), St.-Nicolas-de-Jard (D. Lucas).

pudicella Zincken.

(*Jaune unicolore, sans dessins noirs*).
Aude : Caux-et-Sauzens (Metché. — Lot : Douelle (Lhomme).
Chenille inconnue.

527. SALURIA Ragonot, 1887
Type : *maculivittella* Ragonot

1682. **S. maculivittella** Ragonot (1887): Stgr., n° 217.
France : *Méridionale.* — VI.
Bouches-du-Rhône : Trinquetaille 19, VI (*R. Henriot*).

Cette espèce, prise uniquement dans l'usine de superphosphate de Trinquetaille, y est très probablement importée, avec les nombreuses balles de phosphates de Gafsa (Tunisie).

Chenille inconnue.

2e sous-famille : PHYCITINAE
(= *Anerastiinae* (Hampson, *List of families and subfamilies of the Lepidoptera*).

528. PLODIA Heinemann, 1865
Type : *interpunctella* Hb.

1683. **P. interpunctella** Hübner (1811-1817): Stgr., n° 253; B., vol. VI, p. 360, pl. 8, f. 11; Splr., vol. II, p. 201, pl. 82, f. 6; Meyr., p. 386.
France : *Partout, se trouve surtout dans les maisons.* — III, V, VI, VII, VIII.
Belgique: *Dans les habitations (de Crombrugghe), Ixelles, Genly, Wasmes (Abel Dufrane, Legiest).*
Chenille : Ronge les graines, fruits secs et produits fabriqués avec ces matières : maïs, figues sèches, raisins secs, pins-pignons, fruits de fusain et chocolat, biscuits, macaroni, se trouve également dans des collections d'insectes. — VIII-III ; VI.

529. EPHESTIA Zeller, 1848

Type : *elutella* Hb.

1684. **E. figulilella** Gregson (1871): Stgr., n° 258.

France :*Région méditerranéenne.* — VI-IX.
Basses-Alpes : St.-André-les-Alpes (Viard). — *Alpes-Maritimes : Théoules (Homberg).* — *Ardèche : La Voulte-sur-Rhône (Abel Dufrane).* — *Bouches-du-Rhône : Marseille (Dognin).* — *Gard : Anduze (Homberg).* — *Hérault : St.-Guilhem-le-Désert (Dumont).* — *Rhône: Villefranche (E. Royer).* — *Var : Le Trayas (Homberg).* — *Vaucluse (Chobaut).*
Belgique: *Ixelles (de Crombrugghe)* (in litt. A. Dufrane)
Chenille : Fruits secs, figues, noisettes, amandes, raisins secs, etc. — IX-VI.

1685. **E. afflatella** Mann (1855): Stgr., n° 261; Splr., vol. II, p. 202 = *clothella* Millière = *philemonella* Millière: B., vol. VI, p. 341.

France : *Région méditerranéenne* VI-IX (Deux Gén. ?). *Basses-Alpes : St.-André-les-Alpes (Viard).* — *Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Belvédère (Lhomme).* — *Bouches-du-Rhône : Trinquetaille (R. Henriot).* — *Charente-Inférieure : Ronce-les-Bains (Lhomme).* — *Hérault : St.-Guilhem-le-Désert (Dumont), St-Pons (P. Chrétien, Caradja).* — *Lozère : St.-Etienne-Vallée-française (Lhomme).* — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg).* — *Vaucluse : Brantes (H. Brown).*
MM. Gelin et Lucas l'ont cité de Charente-Inférieure à Pons d'après Caradja. M. A. Caradja a cité exactement « Saint-Pons, Ch... » Il s'agit évidemment d'insectes pris à St.-Pons dans l'Hérault et reçus de M. Chrétien. Cette espèce a d'ailleurs été prise en Charente-Inférieure à Ronce-les-Bains.
Chenille trouvée par P. Chrétien dans les racines du *Verbascum* et vit de détritus. Aurait été trouvée sur les grains d'une grappe de raisins desséchée. Hiverne-écl. VI, adulte VIII, Pap. IX.

1686. **E. cautella** Walker (1863): Stgr., n° 271; Splr., vol. II, p. 202; Meyr. p. 388.

France :*Espèce des régions tropicales observée parfois en France.* — V, VI, VIII-X.
Gironde : Env. de Bordeaux (R. Brown). — *Haute-Loire : Tence (Maneval).* — *Seine : Paris (Auneau).* — *Deux-Sèvres : Niort (Gelin).* — *Vaucluse (Chobaut).*
Chenille sur fruits secs, figues, raisins secs, fèves, etc... — VII-IV.

1687. **E. unicolorella** Staudinger (1881) : Stgr., n° 282; Splr., vol. II, p. 202.

France : Peu signalé. — VII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot). — *Eure : Evreux (coll. de Joannis, nommé par Ragonot).*
Très voisin d'*elutella*, en est-il distinct? (de Joan.)

Chenille inconnue. (Ragonot écrit dans sa *Monog.* II, p. 300 : Constant aurait élevé cette espèce de l'*Artemisia gallica*).

1688. **E. parasitella** Staudinger (1859): Stgr., n° 272; Splr., vol. II, p. 202.

France : *Méridionale.* — II, III ..., VI.
Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot). — *Aude : Bize (P. Chrétien).* — *Basses-Pyrénées : St-Jean-de-Luz (Mme Muspratt).* — *Var : Le Lavandou (Legrand).*

Chenille trouvée en nombre dans *Cytinus hypocistis* L., plante parasite des Cistes. — VI

1689. **E. elutella** Hübner (1796): Stgr., n° 283; B., vol. VI, p. 355, pl. 8, f. 13; Splr., vol. II, p. 202, pl. 81, f. 8; Meyr., p. 388.

France : *Partout.* — VI-X.
Belgique : *Commun surtout dans les maisons.*

Chenille : fruits secs, plantes sèches et produits fabriqués, pain, biscuit, etc... Trouvée dans une noix sur l'arbre. Mange aussi les insectes desséchés. — VIII-V.

1690. **E. kuehniella** Zeller (1879): Stgr., n° 254; Splr., vol. II, p. 201, pl. 22, f. 7; Meyr., p. 389.

France : *Répandu dans les moulins et les minoteries.* — III, IV, VI, VIII, IX, X.
Allier : Broût-Vernet (H. du Buysson). — *Basses-Alpes : Digne (Fassnidge).* — *Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu).* — *Ariège : Auzat (Fassnidge).* — *Calvados : (Dumans), Bayeux (Le Marchand).* — *Eure : Evreux (coll. de Joannis).* — *Gironde : Villenave (Ph. Henriot), Caudéran (Brown), Bordeaux (Gouin).* — *Hérault : Montpellier (coll. de Joannis).* — *Isère : Entraigues (Prévost).* — *Maine-et-Loire : Angers (coll. de Joannis).* — *Marne : Reims (L. Demaison).* — *Morbihan : Vannes (de Joannis).* — *Nièvre: Decize (Marion), Moux (Fassnidge).* — *Orne: Flers (Le Marchand).* — *Rhône : Villefranche (E. Royer).* — *Sarthe : Parré (Abot).* — *Seine : Paris (Lhomme).* — *Seine-et-Marne : Meaux (Varnier).* — *Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard).*
Belgique : *Commun dans les moulins (de Crombrugghe), Denée-Maredsous (D. G. de Hennin), Frameries (Abel Dufrane), Bruxelles (Legiest.)*

La chenille vit au dépens de la farine, dans laquelle elle forme de longs tubes de soie. — VIII-V. Egalement dans les pâtes alimentaires (Le Marchand).

1691. **E. calidella** Guenée (1845): Stgr., n° 257; Splr., vol. II, p. 202 = *ficella* Douglas: B., vol. VI, p. 356; Meyr., p. 389.

France : *Espèce méridionale.* — V, VI.
Basses-Alpes : Digne (*P. Chrétien*). — *Alpes-Maritimes : Cannes* (*Millière*). — *Ardèche : La Voulte* (*P. Chrétien*). — *Bouches-du-Rhône : Auriol* (*coll. de Joannis*). — *Gironde : Soulac* (*Gouin*). — *Haute-Loire : Tence* (*Maneval*). — *Puy-de-Dôme : Mont-Dore* (*Un ex.*) (*Sand*). — *Pyrénées-Orientales : Perpignan* (*Berce*). — *Var : Iles d'Hyères* (*Guenée*).

Chenille : fruits secs, figues sèches, raisins secs, gousses de *Ceratonia siliqua* (Caroubes) ; trouvée également mangeant du liège. — VIII-V.

1692. **E. tephrinella** Lederer (1869-1870) : Stgr., n° 265; Splr., vol. II, p. 202 = *mediterranella* Millière : B., vol. VI, p. 363.

France : *Espèce méridionale.* — VI-VIII.
Basses-Alpes : Digne (*P. Chrétien, Fassnidge, Homberg*), *Colmars* (*Lhomme*). — *Hautes-Alpes : La Bessée* (*Cleu*), *La Grave* (*P. Chrétien*). — *Alpes-Maritimes : Cannes* (*coll. Constant*), (*Millière*). — *Aude : Bize* (*P. Chrétien*). — *Bouches-du-Rhône : Marseille* (*Lucas*). — *Doubs : Notre-Dame-du-Chêne* (*Viard*). — *Gard : Anduze* (*Homberg*). — *Hérault : Saint-Pons* (*P. Chrétien, Caradja*). — *Lot : Cabrerets* (*P. Chrétien, Dumont*), *Montfaucon* (*Dattin*), *Douelle* (*Ph. Henriot, Lhomme*). — *Lozère : Le Rozier* (*Lhomme*). — *Hautes-Pyrénées : Gèdre* (*Rondou*). — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains* (*P. Chrétien, Homberg*). — *Rhône : Lyon* (*Ragonot*). — *Var : Le Trayas* (*Homberg*).

MM. Gelin et Lucas ont cité au n° 265 : *Mediterranella* Mill. Charente-Inférieure : Pons (Caradja). D'après Ragonot *Mediterranella* Mill. est synonyme de *tephrinella* Lederer. — De plus M. Caradja a cité encore ici : Saint-Pons et non pas Pons comme pour afflatella. Cette localité appartient à l'Hérault et sauf le Lot, aucune localité de la région atlantique n'est connue jusqu'ici pour cette espèce.

Chenille : Bulbes d'*Allium flavum* L., *A. roseum* L., d'abord à l'extérieur, puis dans le bulbe, (P. Chrétien). ...X

1693. **E. ragonotella** Millière (1881): Stgr., n° 267.

France : *Espèce méditerranéenne.* — VI-IX.
Basses-Alpes : Digne (*P. Chrétien*), *St.-André-les-Alpes* (*Viard*). — *Alpes-Maritimes : St.-Martin-Lantosque* (*Millière*), *Villefranche-sur-mer* (*P. Chrétien*). — *Gard: Anduze* (*Homberg*). — *Hérault : St-Guilhem-le-Désert* (*Lucas*). — *Lot : Cabrerets* (*Dumont*). — *Var : Hyères* (*de Labarrière*). — *Vaucluse : Brantes, Mont-Ventoux* (*H. Brown*).

Chenille sur *Centranthus ruber* D. C., bas des tiges et racines (P. Chrétien). — III.

1694. **E. mistralella** Millière (1874): Stgr., n° 275.

France : *Peu signalé.* — VI.
Alpes-Maritimes (*Millière*). — *Rhône : Lyon* (*Ragonot*).

Espèce mal connue.

1695. **E. disparella** Ragonot (1901): Stgr., n° 279.

France : *Espèce méridionale.* — V-VII.
Basses-Alpes : St.-André-les-Alpes (*Viard*). — *Alpes-Maritimes* (*P. Chrétien*). — *Aude : Bize* (*P. Chrétien*). — *Hérault: St-Pons* (*P. Chrétien*). — *Landes: Dax* (*Ragonot*) *sujet un peu douteux.* — *Lozère : St.-Etienne-Vallée-Française* (*Lhomme*). — *Var : Le Trayas* (*Homberg*).

Chenille inconnue.

1696. **E. bizonella** Ragonot (1888): Stgr., n° 281.

France : *Jura.* — VI.
Jura : St.-Lothain (*Viard*).

Chenille inconnue.

1697. **E. vapidella** Mann (1857): Stgr., n° 287; Splr., vol. II, p. 203.

France : *Région méditerranéenne.* — VI.
Alpes-Maritimes : Cannes (*Millière*).

Chenille inconnue.

530. MOODNA Hulst, 1890
Type : *biviella* Z.

1698. **M. biviella** Zeller (1848): Stgr., n° 289; Splr., vol. II, p. 203.

France : *Peu signalé.* — IV, V-jusqu'à VIII.
Hautes-Alpes : La Bessée (*Cleu*). — *Alpes-Maritimes : Cannes* (*Constant*). — *Gironde : Bordeaux* (*Le Marchand*). — *Vendée : Sables d'Olonne* (*Prévost*).

Chenille : fleurs mâles de divers pins : *Pinus pinaster* Sol., *P. laricio* Pois. = *P. nigra* Link. = *P. nigricans* Hort). Chrysalide sur place. — V-VII.

531. HOMOEOSOMA Curtis, 1833
Type : *sinuella* F.

1699. **H. sinuella** Fabricius (1794): Stgr., n° 232; B., vol. VI, p. 353, pl. 9, f. 6; Splr., vol. II, p. 201, pl. 82, f. 4; Meyr., p. 392.

France : *Partout, sauf la région frontière du Nord-Est.* — V-VIII.

Chenille : vit surtout au collet de la racine de *Plantago lanceolata* L. et autres plantains. — VIII-IV.

Elle est indiquée également dans les tiges de *Chenopodium vulvaria* L., mais ce renseignement paraît fort douteux, en tout cas, il devra être contrôlé.

1700. **H. binaevella** Hübner (1811-1817) : Stgr., n° 250; B., vol. VI, p. 352, pl. 9, f. 4; Splr., vol. II, p. 201; Meyr., p. 392.

France : *Paraît assez répandu.* — V-IX.

Basses-Alpes : Digne (Fassnidge). — *Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Belvédère (Lhomme).* — *Ardennes : Tourcelles-Chaumont (Dardenne).* — *Aude : Fontfroide (Dumont).* — *Calvados: Laize-la-Ville (Dumans).* — *Charente : Jarnac (Delamain).* — *Charente-Inférieure : Ile d'Oléron (Dumont).* — *Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard).* — *Eure-et-Loir : Chateaudun (Guenée).* — *Gironde : Caudéran, Floirac, Fargues, St.-Côme, Ste.-Foy-la-Grande (Brown), Lège-Jacquets (Fassnidge), Villenave d'Ornon (Le Marchand), Bellefond (Gouin).* — *Indre : Nohant (Sand).* — *Landes (Lafaury).* — *Loiret : Malesherbes (Homberg).* — *Lot : Douelle (Lhomme).* — *Lozère : Le Rozier, St.-Etienne-Vallée-Française (Lhomme).* — *Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien).* — *Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou).* — *Rhône : Ecully (J. Clerc).* — *Saône-et-Loire (Constant).* — *Seine : Paris (Auneau), Mont-Valérien (P. Chrétien), Nanterre (Viard).* — *Seine-et-Marne : La Ferté-sous-Jouarre (Decary).* — *Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard).*

Belgique : *Dunes d'Ostende, Rochefort, On (de Crombrugghe).*

Chenille : têtes florales de *Carduus acanthoides* L., *Cirsium tuberosum* All. (= *bulbosum* D. C.), *C. lanceolatum* Scop. — V-X. Chrysalide à terre dans les débris.

1701. **H. exustella** Ragonot (1888): Stgr., n° 245.

France : *Pyrénées.* —
Pyrénées-Orientales : Perpignan (Ragonot).

Chenille inconnue.

1702. **H. nimbella** Duponchel (1837): Stgr., n° 248; B., vol. VI, p. 351, pl. 9, f. 5; Splr., vol. II, p. 201, pl. 82, f. 45; Meyr., p. 392.

France : *Partout.* — V, VI; VII-IX.

Belgique : *Linden (Louvain), Uccle, Esschen (de Crombrugghe); Frameries (Dufrane).*

saxicola Vaughan.

(*Région costale très blanche, fond de l'aile fauve, points marginaux bien marqués*).

Paraît propre à l'Angleterre, certains spécimens français s'en rapprochent.

canuisella Ragonot.

(*Région costale très blanche, fond de l'aile gris, points marginaux peu marqués*).

France : *Alpes-Maritimes.*

nubila Ragonot.

(*Ailes gris-noirâtre, côte blanchâtre, points noirs coalescents*).

Chenille : dans les têtes florales de nombreuses composées : *Antennaria dioica* Gaert., *Anthemis tinctoria* L., *Artemisia gallica* Willd., *A. absinthium* L., *Lynosyris vulgaris* DC., *Carduus, Carlina vulgaris* L., *Centaurea, Cirsium, Crepis foetida* L., *Helichrysum stoechas* DC., *H. angustifolium* DC., *Hieracium murorum* L., *H. umbellatum* L., *Jasione montana* L., *Lactuca virosa* L., *Senecio jacobaea* L., *Solidago virgaurea* L., *Tanacetum vulgare* L. Chrysalide à terre. — VI ; VIII-X.

1703. **H. inustella** Ragonot (1884) : Stgr., n° 241.

France : *Méridionale.* — VII-IX.
Basses-Alpes : Reillanne-Aubenas (*Ragonot*), *St-André-les-Alpes* (*Viard*). — *Vaucluse : Brantes* (*H. Brown*).

Chenille inconnue.

1704. **H. cretacella** Roessler (1866) : Stgr., n° 239 ; Splr., vol. II, p. 201 ; Meyr., p. 392.

France : *Peu signalé.* — V, VI ; VII.
Ariège : Auzat (*Fassnidge*). — *Charente-Inférieure : Ile d'Oléron* (*Dumont*). — *Doubs : Notre-Dame-du-Chêne* (*Viard*). — *Moselle : Metz* (*Ragonot*).

Chenille : Tête florale et tige de *Senecio jacobaea* L. — V, VI ; VIII-X.

1705. **H. nebulella** Hübner (1796) : Stgr., n° 240 ; B., vol. VI, p. 350 ; Splr., vol. II, p. 201 ; Meyr., p. 393.

France : *Assez répandu.* — VI-IX.
Allier : Env. de Moulins (*de Peyerimhoff*). — *Basses-Alpes : Digne* (*P. Chrétien, Fassnidge*), *Maurin* (*Fassnidge*), *St.-André-les-Alpes* (*Viard*). — *Alpes-Maritimes : Cannes* (*Millière*). — *Aube : Preize* (*Jourdheuille*). — *Aveyron : Peyreleau* (*Ph. Henriot*). — *Bouches-du-Rhône : Auriol* (*de Labarrière*), *Marseille* (*D. Lucas*). — *Charente: Angoulême* (*Dupuy*). — *Doubs* (*Bruand*). — *Eure-et-Loir* :

Chateaudun (*Guenée*). — *Haute-Garonne : Toulouse* (*coll. de Joannis*). — *Hérault : St.-Pons* (*P. Chrétien*). — *Indre : Nohant* (*Sand*). — *Landes* : (*Lafaury*). — *Loire-Inférieure : Nantes* (*Paré*). — *Lozère : Florac, Le Rozier* (*Lhomme*). — *Oise* (*Pinard*). — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains* (*P. Chrétien*). — *Bas-Rhin : Saverne* (*de Peyerimhoff*). — *Haut-Rhin : Colmar* (*de Peyerimhoff*). — *Rhône* : *Ecully* (*J. Clerc*). — *Savoie : Valloire* (*Lhomme*). — *Seine : Paris* (*coll. de Joannis*). — *Seine-et-Oise : Le Vésinet* (*Viard*). — *Vendée : Auzay* (*D. Lucas*).
Belgique: *Rochefort, Rochers de Serin* (*de Crombrugghe, Suppl.*) ; *Frameries* (*A. Dufrane*).
Chenille : dans les têtes florales de diverses composées : *Artemisia vulgaris* L., *Linosyris vulgaris* DC., *Carduus nutans* L., *Cirsium, Senecio jacobaea* L., *Tanacetum vulgare* L. — VII-IX. — Chrysalide en terre.

1705 bis. **H. snellenella** Bentinck (1930).

Non signalé de France.

Belgique :
Uccle, VI (*de Crombrugghe*) (au témoignage de M. Abel Dufrane).

Le Comte G. A. Bentinck a donné ce nom à une forme signalée antérieurement par Snellen comme simple variété de *nimbella* Dup. Son caractère distinctif principal est l'absence constante de la nervure 5 aux ailes sup.
Un tel caractère ne serait pas un simple caractère spécifique, mais un caractère générique, le genre *Homoeosoma* ayant été défini comme possédant les nervures 4 et 5 aux ailes sup.

De plus amples détails seront utiles, mais s'il s'agit réellement d'une forme présentant toujours le caractère indiqué, il y aura lieu de créer un genre nouveau pour elle. (J. de J.).

Chenille inconnue.

532. ECCOPISA Zeller, 1848
Type : *effractella* Z.

1706. **E. effractella** Zeller (1848): Stgr., n° 465; B., vol. VI, p. 345; Splr., vol. II, p. 206.

France : *Assez rare et surtout méridionale.* — V-VII ; IX-X (2 génér.).
Basses-Alpes : Digne (*Viard*). — *Aube : Lusigny* (*Viard*). — *Bouches-du-Rhône : Marseille* (*Dognin*). — *Gironde : Caudéran* (*R. Brown*), *Carbon blanc* (*R. Brown*), *Gujan* (*Breignet*), *Lormont, Le Tourne* (*Gouin*), *Eynesse* (*Ph. Henriot*), *Bordeaux, Floirac* (*Le Marchand*). — *Isère : St.-Marcellin* (*Viard*). — *Landes : Capbreton* (*Lafaury*). — *Lot : Douelle* (*Lhomme*). — *Basses-Pyrénées : Nay* (*P. Chrétien*), *St-Jean-de-Luz* (*Mme Muspratt*). — *Saône-et-Loire* (*Constant*).

Chenille : *Malus communis* Poir. (feuilles), mange aussi les feuilles de *Prunus, Corylus*, VII, VIII. (Subit quatre mues. Chrys. en IX. Papillon en IX. 1re génér. inconnue. (Cf. Chrétien, *Am. Pap.*, vol. V, p. 102.)

533. NYCTEGRETIS Zeller, 1848
Tyve : *achatinella* Hb.

1707. **N. achatinella** Hübner (1823-1827): Stgr., n° 466; B., vol. VI, p. 345, pl. 8, f. 6; Splr., vol. II, p. 206, pl. 82, f. 16; Meyr. p. 393.

France : *Région méridionale.* — V-VIII.

Allier : Moulins (de Peyerhimoff). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Homberg, Viard), Barcelonnette (P. Chrétien), Maurin (Fassnidge). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Charente-Inférieure : Ile d'Oléron (Dumont), Ronce-les-Bains (Ph. Henriot, Lhomme, Lucas). — Gard : Anduze (Homberg). — Gironde : Piguey, (dans les pins entre le bassin d'Arcachon et l'Océan) (R. Brown), Soulac (Gouin), Lacanau (Le Marchand), Lège-Jacquets (Fassnidge). — Hérault : St-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Landes : Dax (Lafaury). — Loire-Inférieure (Bonjour), St-Brévin (Gauthier-Vill.). — Lot: Douelle (Lhomme). — Lozère : St-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Puy-de-Dôme : Royat (Sand). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien, Caradja). — Bas-Rhin: Monswiller (Grauvogel). — Haut-Rhin : Colmar (1 ex.) (de Peyerimhoff), Cernay, Mulhouse (Fischer). — Rhône: Mont-Cindre (Royer). — Savoie : Bonneval (Viard). — Var : Le Trayas (Homberg). Belgique : *Liège, Lanaeken, Calmpthout (cat. de Crombrugghe).*

Chenille: Dans des tubes de soie couverts de sable à la base de diverses plantes, rongeant les feuilles touchant le sol : *Artemisia campestris* L., *Antennaria dioica* Gaertn., *Gnaphalium uliginosum* L., *Cytisus scoparius* Link., *Sedum sexangulare* L. — VIII-V.

534. RADIESTRA Hampson, 1927
Type : *albistrigella*

1708. **R. capricola** Hampson (1927): Ent. Rec. (2) XXXIX, n. 12, p. 170; Am. Papillons, vol. IV, p. 106, pl. 2, f. 5.

France : *Pyrénées.* — VIII.

Ariège : Auzat (Fassnidge) (2 ex.)

Chenille inconnue.

535. PSEUDOMEGASIS Chrétien (1931)
Type : *gabalitella* Chrtn.

1709. **P. gabalitella** Chrétien (1931), Am. Pap., vol. V, p. 161.

France : *Lozère.* — VII.

Lozère : Le Rozier (Lhomme).

Chenille inconnue.

536. SPERMATOPHTHORA Lederer, 1852
Type : *hornigi* Ld.

1710. **S. hornigi** Lederer (1852): Stgr., n° 324; Splr., vol. II. p. 204.

France : *Signalé seulement des Landes.* — *Landes (P. Chrétien).*

Chenille dans les graines d'*Atriplex* (diverses espèces). — IX.

537. GYMNANCYLA Zeller, 1848
Type : *canella* Schiff.

1711. **G. canella** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 322; B., vol. VI, p. 304; Splr., vol. II, p. 203, pl. 82, f. 11; Meyr., p. 378.

France : *Région littorale, surtout atlantique.* — VII-IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — *Charente-Inférieure : Châtelaillon (Le Marchand), Ile d'Oléron (Dumont).* — *Gironde : Lège-Jacquets (Fassnidge). Pointe-de-Grave (Breignet), Soulac (Gouin).* — *Hérault : Sète (R. Henriot).* — *Landes (Lafaury).* — *Loire-Inférieure : St.-Brévin (Bonjour).* — *Morbihan : Plouharnel, St.-Gildas (de Joannis), Quiberon (coll. Lhomme).* — *Nord : Malo-les-Bains (Paux).* — *Vendée : L'Aiguillon (D. Lucas).*

Belgique : *Dunes du Littoral (de Crombrugghe).*

Chenille dans un tube de soie sur *Salsola kali* L. et divers *Atriplex*, ronge feuilles, graines et tiges. Chrysalide au pied de la plante dans un petit cocon fait de sable. — VIII-X.

538. ANCYLOSIS Zeller, 1839
Type : *cinnamomella* Dup.

1712. **A. cinnamomella** Duponchel (1836): Stgr., n° 298; B., vol. VI, p. 346, pl. 8, f. 7; Splr., vol. II, p. 203, pl. 82, f. 10.

France : *Répandu surtout dans le midi, mais remontant jusqu'à une ligne joignant le Morbihan au Doubs; plus au Nord : exceptionnel.* — IV, V; VI-IX.

Ain. — *Allier.* — *Basses-Alpes.* — *Hautes-Alpes.* — *Alpes-Maritimes.* — *Ardèche.* — *Ariège.* — *Aude.* — *Aveyron.* — *Bouches-du-Rhône.* — *Charente.* — *Charente-Inférieure.* — *Cher.* — *Doubs.* — *Eure.* — *Gard.* — *Gironde.* — *Hérault.* — *Indre.* — *Isère.* — *Jura.* — *Loire-Inférieure.* — *Loiret.* — *Lot.* — *Lozère.* — *Maine-et-Loire.* — *Morbihan.* — *Puy-de-Dôme.* — *Hautes-Pyrénées.* — *Pyrénées-Orientales.* — *Rhône.* — *Saône-et-Loire.* — *Savoie.* — *Deux-Sèvres.* — *Vaucluse.* — *Vendée.*
Plus au nord on trouve : *Nord : Malo-les-Bains, Bois de Phalempin, etc.... (Paux), env. de Douai (Foucart).* — *Haut-Rhin : Colmar (de Peyerimhoff).* — *Seine-et-Oise : Lardy (P. Chrétien).*
Belgique : *Dinant (de Crombrugghe).*

Chenille signalée sur *Globularia, Artemisia campestris* L., *Sedum acre* L. dans un fourreau de soie dans le sable au pied de sa plante; y chrysalide. — V, VI; IX-III.

1713. **A. labeonella** Staudinger (1859): Stgr., n° 305; Splr., vol. II, p. 203.

France : *Région méditerranéenne.* — VI
Alpes-Maritimes : Cannes, Menton (Millière).
Chenille inconnue.

1714. **A. sareptella** Herrich-Schäffer (1861): Stgr., n° 306; B., vol. VI, p. 318; Splr., vol. II, p. 203.

France : *Méridionale.* — IV-VI; IX.
Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — *Hérault : St.-Guilhem-le-Désert (Dumont, D. Lucas).*
D'après Sand, aurait été pris dans le Cher à St.-Florent.

Chenille : D'après Millière, vit de racines de plantes herbacées poussant dans les sables maritimes; d'après Hampson, vit dans les épis floraux de ces plantes. — Eté.

539. EPISCHIDIA Hampson, 1901
Type : *fulvostrigella* Ev.

1715. **E. fulvostrigella** Eversmann (1844): Stgr., n° 396.

France : *Région méditerranéenne.* — VII.
Alpes-Maritimes : Cannes (Millière).
Chenille inconnue.

540. HETEROGRAPHIS Ragonot, 1885
Type : *oblitella* Z.

1716 **H. lafauryella** Ragonot (1879): Stgr., n° 379.

France : *Méridionale.* — Pendant toute la belle saison.
Gironde : Soulac (Gouin). — *Landes : Capbreton (Lafaury).*

Chenille dans un tube de soie, ronge la partie inf. des feuilles d'*Astragalus bayonensis* Lois. — Pendant toute la belle saison.

1717. **H. ephedrella** Herrich-Schäffer (1861): Stgr., n° 369; Splr., vol. II, p. 204.

France : *Sud-Est* (*Millière*) d'après le cat. Staudinger, sans localité précise.
Chenille inconnue.

1718. **H. oblitella** Zeller (1848): Stgr., n° 370; B., vol. VI, p. 363; Splr., vol. II, p. 204; Meyr., p. 389.

France. — VII-IX.
Alpes-Maritimes : Cannes (en coll. de Joannis). — Bouches-du-Rhône : Trinquetaille (R. Henriot). — Gironde : Gujan (Breignet). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Morbihan : Env. de Vannes (de Joannis).
Chenille vit en Algérie dans les boutons floraux d'*Acacia tortilis, A. farnesiana* (P. Chrétien : *Ann. Soc. E. Fr.* 1916, p. 420). — VI

Cette espèce a, en Algérie, plusieurs générations; le papillon se prend de mars à juin et de juillet à octobre (P. Chrétien).

541. ALISPA Zeller, 1848
Type : *angustella* Hb.

1719. **A. angustella** Hb. (1796): Stgr., n° 393; B., vol. VI, p. 348; Splr., vol. II, p. 204, pl. 82, f. 12; Meyr., p. 381.

France : *Répandu.* — V, VI; VII, VIII.
Allier : Brout-Vernet (H. du Buisson). — Basses-Alpes : Digne (Fassnidge). — Alpes-Maritimes : zône littorale (Millière). — Ariège : Auzat (Fassnidge). — Aube : Troyes (Jourdheuille). — Charente : Jarnac (Delamain). — Doubs : Besançon (Bruand). — Eure : Nonancourt (Vassal). — Eure-et-Loir (Guenée). — Gironde : Caudéran (Brown, Gouin), Eysines (Le Marchand), Villenave d'Ornon (Lhomme). — Indre : St.-Florent (Sand). — Isère : St.-Marcellin (Viard). — Landes (Lafaury). — Loire-Inférieure : St-Brévin (Gauthier-Villars). — Lot : Douelle (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Seine : Bois de Boulogne (Dehermann). — Seine-et-Oise : Versailles (Homberg). Le Vésinet (Viard). — Deux-Sèvres: Niort (Gelin). — Var: Bormes (Fassnidge).
Chenille sur *Evonymus europaeus L.* — *VI, VII; X-V.* — En VI, VII sur les fleurs et graines immatures, en X dans les fruits.

542. ECTYPOSA Joannis, nov. nom, 1929

= *Psorosa* auct.

Type : *dahliella* Tr.

1720. **E. dahliella** Treitschke (1832) : Stgr., n° 402; B., vol. VI, p. 286; Splr., vol. II, p. 205.

France : *Région méditerranéenne, presque exclusivement.* — VIII, IX.
Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Aude : Caux-et-Sauzens (Metché). — Bouches-du-Rhône : Trinquetaille (R. Henriot). — Loire : Bourg-Argental (J. Clerc). — Var : Le Môle (J. Cotte)

Chenille inconnue.

1721. **E. nucleolella** Moeschler (1866) : Stgr., n° 403; Splr., vol. II, p. 205.

France :*Région méditerranéenne.* — IX.
Basses-Alpes : Digne (Homberg). — Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot). — Gironde : Pointe-de-Grave (Gouin). — Hérault : Montpellier (Ragonot), St-Guilhem-le-Désert (Dumont), St.-Pons (P. Chrétien).

Chenille inconnue.

543. PEMPELIA Hübner, 1826

Type : *ornatella* Schiff.

Sous-genre : *Pempelia* Hübner, 1826

1722. **P. sororiella** Zeller (1839) : Stgr., n° 412; Splr., vol. II, p. 205 = *salureiella* Millière (1873); B., vol. VI, p. 286.

France : *Espèce presque exclusivement méditerranéenne.* — VI, VII.
Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg, Viard). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Guillaumes (Stempffer), Belvédère (Lhomme). — Ardèche : Celle-les-Bains (P. Chrétien). — Aude : Fontfroide (Dumont), Bize (P. Chrétien). — Dordogne : Port-Ste-Foy (Ph. Henriot). — Gard : Anduze (Homberg). — Hérault : St.-Guilhem-le-Désert (Dumont), St-Pons (P. Chrétien). — Lot : Douelle (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien), Collioure (D. Lucas). — Var : Le Trayas (Homberg), Le Pradet (Lhomme).

Chenille ; Entre les pousses reliées par de la soie sur *Satureia montana* L., *Thymus vulgaris* L., *Origanum vulgare* L., *Lavandula stoechas* L. — V, VI.

1723. **P. subornatella** Duponchel (1836) : Stgr., n° 413; B., vol. VI, p. 302; Splr., vol. II, p. 205, pl. 82, f. 13.

France : *Assez répandu.* — V, VI; VIII, IX.

Basses-Alpes : Barcclonnette (P. Chrétien, Viard), Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Viard). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Env de Nice (Homberg). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aveyron : Montpellier-le-Vieux (Dumont). — Charente : Chateauneuf (Tillard), Angoulême (Dupuy). Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Susac (R. Brown). — Cher : St.-Florent (Sand). — Eure : Evreux (de Joannis). — Gironde: Bruges, Arlac, Cestas, etc... (Brown), Cadaujac (Gouin). — Hérault: St-Guilhem-le-Désert (Dumont), St.-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Dax (Lafaury). — Lot : Cabrerets (Dumont, Lhomme), Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier, St.-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Puy-de-Dôme : Courpière (J. Clerc). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou), Barèges (Homberg). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Bas-Rhin : Robertsau (Grauvogel). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vosges (Berce).
Belgique : *Campine (de Crombrugghe).*

Chenille : dans des tuyaux de soie à terre sous les feuilles radicales de *Thymus serpyllum* L. Citée aussi sur *Globularia* — IV, V; VI-VIII.

D'après Barret, la chenille aurait été trouvée uniquement sur des pieds de thym envahis par des fourmis jaunes.

1724. **P. dilutella** Hübner (1796): Stgr., n° 416; Splr., vol. II, p. 205 = *adornatella* Treitschke : B., vol. VI, p. 299; Meyr., p. 379.

France : *Assez répandu.* — VI-IX.

Basses-Alpes : Digne (Fassnidge, Homberg), St.-André-les-Alpes (Viard), Colmars (Lhomme). — Alpes-Maritimes : Valdeblore (Dumont), Menton (de Labarrière). — Ardèche (Guenée). — Ardennes: Vendresse (R. Benoist). — Aube: Les Riceys (Jourdheuille). — Aveyron : Montpellier-le-Vieux (Dumont). — Bouches-du-Rhône : Géménos (Lafon). — Calvados : Env. de Pont-l'Evêque (Dumans). Caen, Ryes, Lion-sur-Mer, Ouistreham (Le Marchand). — Charente : Angoulême (Dupuy). — Cher : St.-Florent (Sand). — Eure-et-Loir (Guenée). — Gard : Anduze (Homberg). — Haute-Garonne : Toulouse (de Joannis). — Isère : Entraigues (Prévost). — Landes (Lafaury). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Loiret : St.-Denis-en-Val (Homberg). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien), Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier, St.-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Maine-et-Loire : St.-Barthélemy (Abot). — Manche : Carolles (Le Marchand). — Morbihan : Vannes, Plouharnel (de Joannis). — Oise : Orry-la-Ville (P. Chrétien). — Puy-de-Dôme : Royat, Volvic (Sand). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Lourdes, Gavarnie (Gouin), Gèdre (P. Chrétien, Rondou). —

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : La Muette, Porte Dauphine (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce), Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Lardy (Auneau), Forêt de Carnelle (Lhomme). — Var : Nans (Lafon), Hyères (de Labarrière). — Vendée : Les Sables d'Olonne (Prévost), Auzay (Lucas).

Belgique: *Uccle, Berthem, Rochefort (de Crombrugghe).*

Chenille : dans des tubes de soie à terre au pied de *Thymus serpyllum* L. On cite aussi *Globularia.* — IV-VI.

Cette chenille a été décrite par Porrit. Entomol. 9, 83.

1725. **P. italogallicella** Millière (1882): Stgr., n° 420.

France : *Mérdionale.* — VI-VIII.
Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge). — Alpes-Maritimes : St.-Martin-Vésubie (Millière). — Hérault : St-Pons (P. Chrétien), St-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (D. Lucas, Rondou).

Chenille inconnue.

1726. **P. integrella** Staudinger (1859): Stgr., n° 414.

France : *Méridionale.* — VII, VIII.
Alpes-Maritimes: St-Martin-Vésubie (Dr Schmidt).

Chenille inconnue.

1727. **P. ardosiella** Ragonot (1887): Stgr., n° 423.

France : *Méridionale.* — VII.
Var : Hyères (coll. de Joannis)

Chenille sur *Lavandula stoechas* L. — V, VI.

1728. **P. ornatella** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 425; B., vol. VI, p. 303, pl. 7, f. 9; Splr., vol. II, p. 205; Meyr., p. 379.

France : *Presque partout, paraît peu répandu dans le Nord-Ouest.* — VI-VIII.
Belgique : *Uccle, Berthem, Liège, Ciergnon (cat. de Crombrugghe), Denée-Maredsous (D. G. de Hennin), Velthem, Rochefort (de Crombrugghe).*

Chenille dans des tuyaux de soie recouverts d'excréments parmi le *Thymus serpyllum* L. — IV-VI.

Sous-genre : OXYBIA Ragonot, 1901

1729. **P. transversella** Duponchel (1836): Stgr., n° 401; B., vol. VI, p. 342, pl. 8, f. 2; Splr., vol. II, p. 204.

France : *Espèce méridionale.* — IV-VI; VII, VIII (2 génér. ?).

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Poujade). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Aix (coll. de Joannis). — Hérault : Montpellier (coll. de Joannis), St.-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Basses-Pyrénées : St.-Jean-de-Luz (Mme Muspratt). — Pyrénées-Orientales : Estagel (P. Chrétien). — Var : Hyères (coll. de Joannis).

bituminella Millière (1873).

(*Plus grand et plus foncé*).

Chenille sur *Psoralea bituminosa* L., parmi les feuilles radicales et les inflorescences de la tige réunies en paquets.

D'après Millière, en Corse, vit sur *Cistus salviaefolius*. — III-V ; ?.

544. ZOPHODIA Hübner, 1826

Type : *convolutella* Hb.

1730. **Z. convolutella** Hübner (1796) : Stgr., n° 468 ; B., vol. VI, p. 349, pl. 8, f. 8 ; Splr., vol. II, p. 207, pl. 82, f. 17.

France : *Septentrionale, centrale et orientale*. Toujours rare. — III-VI.

Ain : Beauregard (E. Royer). — Basses-Alpes : Digne (coll. de Joannis). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu). — Aube (Jourdheuille). — Bouches-du-Rhône : Auriol (de Labarrière). — Doubs : Env. de Besançon (Bruand). — Eure : Les Damps (Dupont). — Indre : Nohant (Sand). — Nord (Paux). — Oise : Villers (Prévost). — Pas-de-Calais : Foncquevillers (Postel). — Rhône : Lyon (coll. Rouast, J. Clerc). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce). — Var : Hyères (de Labarrière).

Belgique : *Louvain (de Crombrugghe), Jambes (Lambillion).*

pallidella Lambillion (Rev. mens. S. E. Namuroise).

(*Plus pâle, à dessins presque effacés*).

Belgique : Jambes (Lambillion).

Chenille dans une toile parmi les feuilles, fleurs et fruits verts des groseilles : *Ribes uva-crispa* L., et sa var. *grossularia* L., *R. rubrum* L. Chrysalide à terre. — VI-X.

545. EUZOPHERA Zeller, 1867

Type : *pinguis* Hw.

1731. **E. lunulella** Costa (1832-1836) : Stgr., n° 453 ; Splr., vol. II, p. 206 = *corcyrella* Herrich-Schäffer ; B., vol. VI, p. 340.

France : *Région méditerranéenne*. — V.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière).

Chenille inconnue.

1732. **E. cinerosella** Zeller (1839) : Stgr., n° 454; Splr., vol. II, p. 206; Meyr., p. 390.

France : *Peu signalé.* — VI-VIII.

Basses-Alpes : St.-André-les-Alpes (Viard), Maurin (Fassnidge). — Hautes-Alpes : Abriès (Riel). — Alpes-Maritimes : Valdeblore (Dumont). — Charente-Inférieure : Ronce-les-Bains (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien, Caradja). — Seine : Env. de Paris (Ragonot). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard).

Chenille : Racines d'*Artemisia absinthium* L., et parfois *A. campestris* L. — X-V.

1733. **E. pinguis** Haworth (1811): Stgr., n° 455; B., vol., VI, p. 362, pl. 8, f. 9; Splr., vol. II, p. 206, pl. 82, f. 15; Meyr., p. 390.

France : *Assez répandu.* — V-VIII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Alpes-Maritimes: Cannes (Berce), Belvédère (Lhomme). — Ariège : Auzat (Fassnidge). — Aude : Fontfroide (Dumont), Axat (Praviel). — Bouches-du-Rhône : Auriol (coll. de Joannis). — Calvados : Bayeux (Le Marchand). — Charente : Jarnac (Delamain). — Eure (Vassal). — Gironde : Eynesse (Ph. Henriot), Villenave-d'Ornon (Schirber). — Hérault : St-Pons (P. Chrétien). — Landes (Lafaury). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Lot : Cabrerets (Dumont), Douelle (Lhomme) — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Env. de Douai (Foucart), Bois de Carvin (Paux). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Berce). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), St.-Jean de Luz (Mme Muspratt). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien, Caradja). — Bas-Rhin : Strasbourg (de Peyerimhoff). — Seine: St-Denis-sur-Seine (Ph. Henriot). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Forêt de Carnelle (Lhomme). — Deux-Sèvres : Amuré (D. Lucas), Niort (Gelin). — Var : Hyères (de Labarrière). — Vosges (Berce).

Belgique : *Charleroi (Castin).*

Chenille dans l'écorce de *Fraxinus excelsior* L. et les excroissances ligneuses des branches de l'olivier (P. Chrétien). — IX-VI.

1734. **E. nelliella** Ragonot (1894): Stgr., n° 456.

France. — VIII.

Aude : Caux-et-Sauzens (L. Metché).

Peut-être est-ce une variété de l'espèce précédente teintée de noirâtre. En tous cas les exemplaires pris par M. Metché dans l'Aude paraissent identiques à ceux d'Algérie d'où *nelliella* a été décrit.

Chenille : dans les fentes de l'écorce des *Fraxinus* en IV (P. Chrétien).

1735. **E. bigella** Zeller (1848): Stgr., n° 459; B., vol. VI, p. 362; Splr., vol. II, p. 206.

France : *Centrale et méridionale.* — V, VI; VIII, IX (2 génér. ?).

Allier : Moulins (coll. de Joannis). — Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aude : Bize (P. Chrétien), Caux-et-Sauzens (L. Metché). — Charente-Inférieure : Ile d'Oléron (Dumont). — Cher : St.-Florent (Sand). — Gironde : Caudéran, Mérignac (Breignet et Brown), Bordeaux (Le Marchand). — Isère : Vienne (Falcoz). — Lot : Lacave (Ph. Henriot), Douelle (Lhomme). — Lot-et-Garonne : Marmande (Breignet et Brown). — Lozère : St.-Etienne-V.-F. (Lhomme). — Basses-Pyrénées : St-Jean-de-Luz (Mme Muspratt). — Pyrénées-Orientales : Banyuls (Jeannel). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

Belgique : *Molenstède-Diest (E. de Hennin).*

Chenille en hiver dans les rides de l'écorce des vieux ormes (krone). — Obtenue une autre fois de galle d'un saule; a été récemment signalée comme nuisible au pommier, au Turkestan. — Hiverne jusqu'en III ?

1736. **E. fuliginosella** Heinemann (1865) : Stgr., n° 463; Splr., vol. II, p. 207 = *polyxenella* Millière: B., vol. VI, p. 357.

France : *Peu commune.* — VI-IX.

Alpes-Maritimes (coll. Constant), Cannes, St.-Martin-Vésubie (Millière). — Eure : Evreux (coll. de Joannis). — Haute-Garonne : Toulouse (coll. de Joannis). — Gironde : Lège-Jacquets (Fassnidge), Caudéran (R. Brown). — Landes (Lafaury). — Saône-et-Loire : Env. de Digoin (Pic). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Lardy (Moreau). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

Chenille paraît inconnue.

546. METALLOSTICHA Hampson, 1901

Type : *argyrogrammos* Z.

1737. **M. nigrocyanella** Constant (1865): Stgr., n° 434; B., vol. VI, p. 342; Splr., vol. II, p. 206.

France : *Espèce méridionale.* — V-VIII.

Bouches-du-Rhône : Pélissanne (Radot). — Hérault : St.-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Landes (Constant). — Var : Bormes (Lafon), Le Lavandou (Legrand).
Chenille : Le papillon a été obtenu une fois d'une chrysalide trouvée dans l'inflorescence de *Statice cordata* L. (= *pubescens* DC.).

1738. **M. bicolorella** Heinemann (1864): Stgr., n° 435.
France. *Région méditerranéenne.* — IX.
Alpes-Maritimes : Cannes (Millière).
Chenille inconnue.

547. CATEREMNA Meyrick, 1882
= *Hyphantidium* Scott (non décrit)

Type : *leucasma*

1739. **C. terebrella** Zincken (1818): Stgr., n° 429; B., vol. VI, p. 361; Splr., vol. II, p. 205, pl. 82, f. 14; Meyr., p. 391.
France : *Orientale et centrale* (principalement) ; peu signalé. — VI-VIII.
Alpes-Maritimes (Millière), Digne (Fassnidge). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Drôme : Dieulefit (Fassnidge). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Entraigues (Prévost). — Lot : Douelle (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Puy-de-Dôme : Gravenoire (Sand). — Haut-Rhin : Env. de Colmar (de Peyerimhoff). — Vosges : Contrexeville (Pic), Remiremont (Le Marchand).
Chenille dans les cônes de *Abies excelsa* DC (= *A. picea* Mill. = *Pinus abies* L.), *Pinus montana* Duroi (= *P. pumilio* Haenk.), *Pinus strobus* L. — IX-VI. — Vit deux ans.

1740. **C. conicolella** Constant (1884): Stgr., n° 430; Splr., vol. II, p. 205.
France : *Région méditerranéenne.* — VI-VIII.
Alpes-Maritimes (Constant). — Var : Carnoules (ex larva) (Fassnidge).
Chenille dans les cônes avortés ou desséchés de *Pinus halepensis* Mill. — X-VII.

548. ASARTA Zeller, 1848

Type : *aethiopella* Dup.

1741. **A. pyrenaica** Hampson (1929): A.M.N.H., (10), vol. IV. p. 351.
France : *Pyrénées-Orientales.*
Chenille inconnue.

1742. **A. aethiopella** Duponchel (1836): Stgr., n° 475; B., vol. VI, p. 305, pl. 7, f. 10; Splr., vol. II, p. 207, pl. 82, f. 19.

France : *Espèce de montagnes.* — VI-VIII.
Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard), Digne-St.-Pancras (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : Queyras (Riel), Le Galibier, La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Millafuons (Dumont). — Ariège : Auzat (Fassnidge), Pic de Carlitte (Ph. Henriot). — Gard : Mont-Aigoual (Dognin). — Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon (Abot). — Haute-Loire : Mont-Mézenc (Maneval). — Puy-de-Dôme : Puy-de-Sancy (Sand). — Hautes-Pyrénées : au-dessus de 1.200 mètres (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Viard), Le Canigou (P. Chrétien). — Savoie : Col de Chaivère (Riel), Pralognan, Val d'Isère (Viard), Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Col de Balme (Lafon). — Var : Nans (Lafon). — Vaucluse : La Bonde (Chobaut).

Il a été pris dans les Hautes-Alpes à Pelvoux un exempl. de *A. aethiopella* d'une teinte sombre presque uniforme, les lignes claires étant à peine distinctes (L. L.).

Chenille sur *Plantago alpina* L. — VIII. Hiverne dans un cocon lenticulaire, se réveille même avant mars et chrysalide en avril (P. Chrétien).

1743. **A. alpicolella** Zeller (1839): Stgr., n° 477; B., vol. VI, p. 306; Splr., vol. II, p. 207.

France : *Espèce de montagne.* — VII.
Hautes-Alpes : Le Galibier (P. Chrétien), Montagnes du Dauphiné (Constant) (d'après Berce).

Chenille inconnue.

549. SEEBOLDIA Ragonot, 1887
Type : *korgosella* Rag.

1744. **S. korgosella** Ragonot (1887): Stgr., n° 473; Splr., vol. II, p. 207; Am. Pap., vol. V, p. 107, pl. 1, f. 3 et 4.

France : *Région méditerranéenne,* rare. — V.
Basses-Alpes : Digne (Fassnidge, Homberg). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes : St-Barnabé (Praviel). — Pyrénées-Orientales : entre Casteil et St.-Martin du Canigou (Ph. Henriot). — Var : Env. de Grasse (Homberg).

Chenille inconnue.

550. LYMPHA Ragonot, 1901
Type : *chalybella* Ev.

1745. **L. chalybella** Eversmann (1844): Stgr., n° 470.

France : *Connu seulement du Sud-Est.* — V, VI.
Basses-Alpes : Mont Cousson près Digne (Ph. Henriot). — Alpes-Maritimes : St.-Barnabé (Lhomme), Guillaumes (Fischer).
Chenille inconnue.

551. HYPOCHALCIA Hübner, 1826
Type : *ahenella* Schiff.

1746. **H. decorella** Hübner (1811-1817): Stgr., n° 508; B., vol. VI, p. 311; Splr., vol. II, p. 208.

France : V-VII.
Basses-Alpes : Digne (Viard), Maurin (Fassnidge). — Alpes-Maritimes : Sommet du St.-Dalmas (Millière). — Charente-Inférieure : Chatelaillon (Gelin). — Cher : St-Florent (Sand). — Indre : Nohant (Sand). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). — Vendée : Auzay (Lucas). — Vienne : Poitiers (coll. de Joannis).

crebella Ragonot (1893).

(Plus foncé, la liture claire cellulaire à peine indiquée). Signalé spécialement dans les Basses-Alpes : Digne (Viard).

La forme *germarella* Zincken n'est pas une varité, mais la forme de la ♀, très différente du ♂, comme cela arrive souvent dans ce genre.
Chenille inconnue.

1747. **H. fuliginella** Duponchel (1836): Stgr., n° 509.

France : *Surtout régions montagneuses.* — V-VII.
Basses-Alpes : Digne (Viard), le Cousson (Ph. Henriot). — Hautes-Alpes : Pelvoux-Ailefroide (1.600 m.) (Berthet). — Doubs : Châtillon-sur-Lison (Bruand). — Isère : Anthon (Riel). — Savoie : Pralognan, Valloire (Viard).
Chenille inconnue.

1748. **H. ghilianii** Staudinger (1870): Stgr., n° 505; Splr., vol. II, p. 208.

France : *Alpes-Maritimes.* — VI.
Alpes-Maritimes : Valdeblore (Dumont).
Chenille inconnue.

1749. **H. dignella** Hübner (1796): Stgr., n° 501; Splr., vol. II, p. 208.

France : *Espèce alpine.* — VI, VII.
Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Hautes-Alpes : La Besséc (Cleu). — Savoie : Pralognan (Viard).

insaduella Ragonot.

(*Plus sombre*).

Paraît propre à l'Europe orientale. (1)

Chenille inconnue.

1750. **H. ahenella** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 498; B., vol. VI, p. 308, pl. 7, f. 12; Splr., vol. II, p. 208, pl. 82, f. 20; Meyr., p. 383.

France : *Très répandu.* — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard, Fassnidge), Colmars (Lhomme). — Hautes-Alpes : Pelvoux (Lhomme). — Ardennes : La Neuville (Dardenne). — Ariège : Auzat (Fassnidge). — Aube : Bar-le-Duc, Clairvaux, Les Riceys (Jourdheuille). — Calvados : Laize-la-Ville, Monts d'Eraines (Le Marchand), Bully (Dumans). — Cantal : Murat (Sand). — Charente : Angoulême (Dupuy). — Cher : St.-Florent (Sand). — Dordogne : Port-Ste.-Foy (Ph. Henriot). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Drôme : Diculefit (Fassnidge), Livron (Riel). — Eure : Evreux (coll. de Joannis). — Gard : Euzet (de Labarrière), Anduze (Homberg). — Gironde: Ste-Foy-la-Grande (Brown), Eysines (Gouin), Eynesse (Ph. Henriot), St.-Laurent d'Arce (Le Marchand), — Hérault : St.-Guilhem-le-Désert (Dumont, Lucas). — Indre: Nohant (Sand). — Isère : St.-Marcellin (Viard). — Lot : Cahors (Dattin), Cabrerets, Lacave, Douelle (Lhomme). — Lot-et-Garonne : Meilhan (Brown). — Lozère : Florac (Lhomme). — Maine-et-Loire : Dampierre (Abot). — Marne : Sillery (Lucas). — Nord : Env. de Douai (Foucart). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : env. de Barèges (Homberg), Lourdes (P. Chrétien), Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg). — Bas-Rhin: Strasbourg, Saverne (Grauvogel, de Peyerimhoff). — Haut-Rhin: Colmar (de Peyerimhoff), Seiwen (Fischer). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Saône-et-Loire : St.-Sernin-du-Plain (Constant). — Savoie : Pralognan (Viard). Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie: Argentières (Lafon). Seine : Paris (coll. de Joannis). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Lafon). — Seine-et-Oise : Lardy (P. Chrétien, Lafon), Bouray (R. Henriot). — Yonne : Auxerre (Mabille). — Var : Hyères (de Labarrière). —

Belgique :

Bruxelles, Louvain, Liège, Ardennes, Bouge (de Crombrugghe), Jemmapes, Namur (A. Dufrane), Denée-Maredsous (D.-G. de Hennin), Presles (Druet), Virton, Rabais (Bray), Malonne (Van der Gucht).

(1) Nous indiquons dans ce catalogue quelques variétés qui tout en n'ayant pas encore été signalées de France ou de Belgique, pourraient s'y rencontrer.

Chenille peu connue, paraît vivre dans des tuyaux de soie, sous les feuilles radicales d'*Helianthemum vulgare* Gaertn. et d'*Artemisia campestris* L. — V, VI.

1751. **H.** lignella Hübner (1796): Stgr., n° 495; Splr., vol. II, p. 208 = *melanella* Treitschke : B., vol. VI, p. 308.

France : *Presque partout.* — V-VII.

Allier : Vichy (Abot). — *Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg), Barcelonnette (Viard). Colmars (Lhomme), Maurin (Fassnidge).* — *Hautes-Alpes : Abriès (J. Clerc).* — *Alpes-Maritimes : Haute-Vésubie (Millière).* — *Aube : Bar-sur-Aube, Les Riceys (Jourdheuille).* — *Cher : St.-Florent (Sand).* — *Doubs : Besançon (Berriat), Châtillon-sur-Lison (Bruand).* — *Indre : Nohant (Sand).* — *Jura (Berce).* — *Lot : Montfaucon (Dattin).* — *Maine-et-Loire : Dompierre (Abot).* — *Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien, Caradja).* — *Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou).* — *Saône-et-Loire : Autun (coll. de Joannis).* — *Savoie : Pralognan, Valloire (Viard).* — *Seine : Paris (Ragonot).* — *Seine-et-Marne: La Ferté-sous-Jouarre (Decary).* — *Seine-et-Oise: Forêt de Carnelle (Bénard), Lardy (Vassal), Saclas (Legrand).*

Belgique : *Citée par le cat. Lambillion et retrouvé à Bergh (Legiest).*

Chenille encore peu connue; aurait été élevée par Eppelsheim d'une chenille trouvée dans la racine de *Bupleurum falcatum*, mais P. Chrétien dit l'avoir obtenu d'une chenille vivant sur le *Plantago littorella* et autres, elle est très différente de celle qu'a décrite Eppelsheim. — X-III.

1752. **H.** burgundiella Ragonot (1893): Stgr., n° 493.

France : *Rare.* — VI.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — *Saône-et-Loire : Mont-Rome-Château, près Nolay (Constant).*

Chenille inconnue.

1753. **H.** bruandella Guenée (1845): Stgr., n° 492.

France : *Rare, peu connue.* — VII.

Côte-d'Or : Nuits (Bruand). — *Doubs : Besançon (Ragonot), Maison Rouge près St.-Vit (Bruand).*

Chenille inconnue.

1754. **H.** affiniella Herrich-Schäffer (1849):Stgr., n° 489; B., vol. VI, p. 310; Splr., vol. II, p. 208.

France : *Rare.* — VII.

Cher : St.-Florent (Sand). — *Deux-Sèvres : Bois de Mallet (Gelin et Lucas).* — *Vienne : Baptresse près Vivonne*

(*Lucas*) (*déterminé par P. Chrétien*).
Belgique : *Dinant* (*de Crombrugghe*).
Chenille inconnue.

1755. **H. rubiginella** Treitschke (1833): Stgr., n° 486; B. vol. VI, p. 309; Splr., vol. II, p. 208.

France : *Rare.* — VI. VII.
Cher : St.-Florent (*Sand*). — *Doubs* (*Bruand*) (*exempl. douteux*). — *Saône-et-Loire : St.-Sernin du Plain* (*Constant*) (plus abondant qu'*ahenella*).
Chenille inconnue.

1756. **H. disjunctella** Zeller (1848): Stgr., n° 482; B., vol. VI, p. 310.

France : *Méridionale.* — VII.
Alpes-Maritimes : Berthémont-les-Bains, où il aurait été pris par Millière.
Chenille inconnue.

552. ASARTODES Ragonot, 1893
Type : *monspessulalis* Dup.

1757. **A. monspessulalis** Duponchel (1834): Stgr., n° 479; Splr., vol. II, p. 207.

France : *Méridionale.* — fin V, VI.
Basses-Alpes : Digne (*P. Chrétien, Fassnidge, Ph. Henriot, Homberg, Viard*), *Barcelonnette* (*Viard*), *St.-André-les-Alpes* (*Viard*), *Thorame* (*Lhomme*). — *Hautes-Alpes : La Bessée* (*Cleu*). — *Alpes-Maritimes : Valdeblore* (*Dumont*). — *Ardèche: La Voulte* (*Dufrane*). — *Aude: Carcassonne* (*Ragonot*). — *Hérault : Montpellier* (*Duponchel*). — *Hautes-Pyrénées : Gavarnie* (*Mme Muspratt*). — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains* (*Ph. Henriot*).
Ragonot indique comme localité : Pyrénées sans préciser davantage.

rubricosella Staudinger (1863). Forme d'Espagne.
(*Plus petit, plus obscur saupoudré de gris bleuâtre obscur sauf la région terminale brun rouge*).
Non signalé de France.

fulgidella Guenée (1845).
(*Plus obscur, saupoudré de gris foncé, région terminale un peu plus claire, ailes inf. entièrement noires*).
Pyrénées.
Un exemplaire entièrement noir à été pris à St.-Barnabé (Alpes-Maritimes) (Boursin).
Chenille inconnue.

553. CATASTIA Hübner, 1826

Type : *marginea* Schiff.

1758. **C. marginea** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 579; B., vol. VI, p. 307, pl. 7, f. 11; Splr., vol. II, p. 210, pl. 82, f. 25.

France : *Régions montagneuses.* — VII, VIII.
Basses-Alpes : Lac d'Allos (R. Henriot). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu). — AlpesMaritimes : Hauteurs de la vallée de Lantosque (Millière). — Hautes-Pyrénées (R. Brown). — Savoie : Pralognan, Val d'Isère (Viard). — Montagnes de Provence et du Dauphiné (Ragonot).

auriciliella Hübner.

(La frange des ailes sup. est jaune d'or dans sa seconde moitié).

France : *Mêmes régions.*

Basses-Alpes : Barcelonnette (P. Chrétien), Colmars (La Ratery) (Lhomme). — Hautes-Alpes : Le Lautaret (P. Chrétien, Fletcher, Lafon) Maurin (Fassnidge), La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Hauteurs de la vallée de Lantosque (Millière), St.-Martin-Vésubie (Werhli). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Montagnes de Provence et du Dauphiné (Duponchel). — Savoie : Valloire (Lhomme).

Chenille sur : *Alchemilla vulgaris* L., *Potentilla*, hiverne IX-III ; chrysalide dans les détritus (P. Chrétien).

554. MICROTHRIX Ragonot, 1888

Type : *inconspicuella* Rag.

1759. **M. fallax** Staudinger (1881) : Stgr., n° 669.

France : *Sud-Ouest.* — V ; VIII.
Charente-Inférieure : Forêt de Benon (D. Lucas). — Gironde : Bourech près Bordeaux (Breignet), Villenave d'Ornon (de Sandt), Caudéran (Sirgue). — Landes : Dax (Lafaury). — Vendée : Bourg-s.-la-Roche (G. Durand).

Chenille inconnue.

1760. **M. similella** Zincken (1818) : Stgr., n° 671; Splr., vol. II, p. 212; Meyr., p. 386.

France : *Assez répandu.* — V, VI ; VII, VIII.
Allier : Vichy (Abot). — Basses-Alpes : Digne (Homberg, Viard). — Alpes-Maritimes (Millière). — Aude : Usson (Lucas). — Cher : Bois de Morthomiers (Sand). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Eure : Evreux (coll. de Joannis). — Gironde : Floirac (R. Brown), Caudéran (R. Brown), Eynesse (Ph. Henriot). — Loiret (Homberg). —

Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme), Lacave (Ph. Henriot). — Lozère: St-Etienne-V.-F. (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Salies de Béarn (Homberg). — Bas-Rhin : Monswiller (Grauvogel). — Seine-et-Oise : Lardy (Moreau), Le Vésinet (Viard).
Belgique : *Rochefort (de Crombrugghe).*

Chenille : Entre les feuilles de chêne, liées par une toile irrégulière. D'après Millière vit aussi sur le châtaignier. — VI; VII-X.

555. OCRISIA Ragonot, 1893
Type : *robiniella* Mill.

1761. **O. robiniella** Millière (1865): Stgr., n° 541; B., vol. VI, p. 334.

France : *Région méditerranéenne, assez rare.* — VI-VIII. *Ardèche : Celle-les-Bains (Millière). — Bouches-du-Rhône: Marseille (Rondou). — Var : Les Sablettes (Radot).*

Chenille encore peu connue. Millière l'a signalée dans les gousses du Baguenaudier, mais il a reconnu lui-même qu'il y avait eu méprise; le seul document sérieux est dû à M. Rondou, d'après lequel la chenille a été élevée sur le Cyprès.

556. SALEBRIA Zeller, 1846
Type : *cingilella* Z.

1762. **S. betulae** Goeze (1781): Stgr., n° 608; B., vol. VI, p. 301; Splr., vol. II, p. 210, pl. 82, f. 28; Meyr., p. 381.

France : *Assez rare.* — VI, VIII.
Ain : Bourg (Berriat). — Calvados : Env de Pont-l'Evêque (Dumans). — Eure-et-Loir : Chateaudun (Guenée). — Manche : Mortain (Le Marchand). — Oise : Mello (Seillère). — Basses-Pyrénées : Pau (de Joannis). — Bas-Rhin: Saverne (de Peyerimhoff), Monswiller (Grauvogel). — Seine : Bois de Boulogne (P. Chrétien, Dehermann). — Seine-et-Oise : Marly, Le Vésinet (Viard), St.-Leu (P. Chrétien), Forêt de Carnelle (Lhomme).
Belgique :
Eugies, Ghlin (A. Dufrane); Calmthout, Forêt de Soignes (de Crombrugghe).

Chenille sur le bouleau, dans un paquet de feuilles, ou sous une toile blanche à la surface d'une feuille. — IV-VI. **(Freyer II, p. 19 pl. 108).**

1763. **S. cingillella** Zeller (1846): Stgr., n° 609; B., vol. VI, p. 294; Splr., vol. II, p. 211.

France : *Région méridionale. Assez rare.* — V; VIII.
Hautes-Alpes : Briançon (P. Chrétien). — Alpes-Mariti-

mes : Golfe Juan (Constant in coll. Lafaury). — Rhône : Iles du Rhône (Millière). — Haute-Savoie : Chamonix (Millière).

brucella Staudinger : Forme d'Asie Mineure.

(*Plus grand, plus foncé*).
Pas signalé de France.

Chenille sur *Tamarix gallica* L., *Myricaria germanica* Desv. dans les fleurs. — VI, VII ; IX-V.

1764. **S. numidella** Ragonot (1890) : Stgr., n° 610.

La forme typique ne paraît pas exister en France ; nous avons :

gelinella Lucas (1909) = *saturatella* Caradja (1910). — VI-VIII.

(*Gris ardoiré clair avec base et bordure de l'antémédiane rouge rose*).

France : *Sud-Ouest.* — VI-VIII.
Charente-Inférieure : Chatelaillon (Lucas). — Landes (Lafaury). — Basses-Pyrénées : St-Jean-de-Luz (Mme Muspratt).

Un exemplaire cité par Breignet comme élevé au Verdon (Gironde) sur des pousses non fleuries de *Tamarix* et nommé *cingillella* pourrait bien devoir se rattacher à *gelinella.*

Chenille sur *Tamarix* (Fleurs et pousses non fleuries).

557. LAODAMIA Ragonot, 1888.

Type : *faecella* Z.

1765. **L. faecella** Zeller (1839) : Stgr., n° 641 ; B., vol. VI, p. 301 ; Splr., vol. II, p. 211.

France : *Peu répandu.* — VI.
Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Hautes-Alpes : Le Lautaret (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes (Millière), Guillaumes (Stempffer). — Hérault : St.-Pons (P. Chrétien). — Isère : Grande Chartreuse (Rouast). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg), Le Canigou (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Poujade).

Chenille inconnue.

1766. **L. fusca** Haworth (1811) : Stgr., n° 642 ; Splr., vol. II, p. 211. — Berce sous le nom de *fusca,* vol. VI, p. 302, donne une description qui se rapporte à *Selagia spadicella* Hb. = *janthinella* Hb. Voir Heinemann (P. Chrétien), Meyr., p. 380.

France : *Assez répandu.* — VI-VIII.
Allier : Vichy (Abot). — Hautes-Alpes : Le Lautaret (P. Chrétien, Lafon). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhom-

me). — *Ardèche : La Louvesc* (*de Joannis*). — *Ariège : Auzat* (*Fassnidge*). — *Aube* (*Jourdheuille*). — *Charente : Angoulême* (*Dupuy*). — *Calvados : Bois du Vernay* (*Le Marchand*). — *Cher : St.-Florent* (*Sand*). — *Doubs : Notre-Dame du Chêne* (*Viard*). — *Gironde : Commun dans les landes* (*R. Brown*). *Lège-Jacquets* (*Fassnidge*). — *Hérault : St-Pons* (*P. Chrétien*). — *Landes : Capbreton* (*Lafaury*). — *Loire: Mont-Pilat* (*Riel*). — *Lot: Douelle* (*Lhomme*). — *Manche : Mortain* (*Le Marchand*). — *Morbihan : Vannes* (*de Joannis*). — *Basses-Pyrénées : St-Jean-de-Luz* (*Mme Muspratt*). — *Hautes-Pyrénées : Lannemezan* (*Hallet*), *Gèdre*, *Gavarnie* (*Rondou*). — *Pyrénées-Orientales : Le Canigou* (*P. Chrétien*), *Fourmiguères* (*Lhomme*). — *Rhône : St-Bonnet-sur-Montmélian* (*E. Royer*). — *Sarthe : Parcé* (*Abot*). — *Savoie : Pralognan* (*Viard*). — *Haute-Savois : Argentières* (*J. Clerc*). — *Seine-et-Marne : Fontainebleau* (*J. Clerc*). — *Deux-Sèvres : Amuré* (*Gelin*).

Belgique: *Frameries*, *Flénu* (*A. Dufrane*), *Arquet*, *Beez*, *forêts de Soignes et de Libin* (*de Crombrugghe*).

Chenille: Paraît vivre sur *Calluna vulgaris* Salisb., *Erica*, *Vaccinium*. En captivité a mangé *Salix caprea* L. — VII-IX.

1767. **L. combustella** Herrich-Schäffer (1852) : Stgr., n° 607; Splr., vol. II, p. 210 = *gallicola* Staudinger: B., vol. VI, p. 295.

France : *Région méditerranéenne et Lot.* — V, VI; VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (*P. Chrétien, Fassnidge, Viard*). — *Alpes-Maritimes : Belvédère* (*Lhomme*), *Cannes* (*Millière*), *St.-Paul* (*Lhomme*). — *Ardèche : Celle-les-Bains* (*P. Chrétien, Staudinger*), *Aubenas* (*Cleu*). — *Aude : Bize* (*P. Chrétien*). — *Bouches-du-Rhône : Auriol* (*coll. de Joannis*). — *Gard : Anduze* (*Homberg*). — *Hérault : St.-Pons* (*P. Chrétien*), *St-Guilhem-le-Désert* (*Dumont*). — *Lozère : Le Rozier* (*Lhomme*). — *Vaucluse : Brantes* (*H. Brown*).

Chenille dans des galles déterminées par des pucerons sur *Pistacia lentiscus* L., et *P. terebinthus* L., où elle ronge les parois de la galle. (Cf. P. Chrétien, *Am. Pap.*, vol. V, p. 49). — VI, VII; IV.

1768. **L. albicilla** Herrich-Schäffer: Stgr., n° 672; Splr., vol. I, p. 212.

France : *Rare.* — V-VII.

Oise : Forêt de Coye (*d'Aldin, Ph. Henriot*). — *Basses-Pyrénées : Nay* (*P. Chrétien*). — *Haut-Rhin : Ile Napoléon* (*Fischer*). — *Seine : Env. de Paris* (*P. Chrétien*).

Chenille sur *Salix aurita* L., et *S. caprea* L., entre deux feuilles reliées par de la soie. — VIII-X.

D'après Sorhagen. Grabow l'aurait élevé sur *Tilia*, *Corylus* et *Alnus*. Disqué cite également *Tilia*.

558. DIVONA Ragonot, 1893

Type : *dilucidella* Dup.

1769. **D. dilucidella** Duponchel (1836): Stgr., n° 525 = *ilignella* Zeller: B., vol. VI, p. 314; Splr., vol. II, p. 209.

France : *Tout le Midi;* Sand l'aurait trouvé dans le Cher. — VI-IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg). Col d'Allos (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot), Vallée de Lantosque, Thorenc (Millière). — Ardèche: La Voulte, Rampon (P. Chrétien). — Aude : Caux et Sauzens (Metché). — Aveyron: Sénils-Brasc (canton de St-Sernin) (Sirgue). — Bouches-du-Rhône: Gemenos (Lafon). — Charente-Inférieure: Ile d'Oléron (Dumont). — Cher: St-Florent (Sand). — Drôme : Montélimar (d'Aldin). — Gard : St-Nazaire (Riel). — Gironde : Dunes du Littoral (Brown), Soulac (Gouin). — Hérault : Montpellier (Ragonot), St.-Guilhem-le-Désert (Dumont), St-Pons (P. Chrétien). — Landes : Dax (Lafaury). — Lot : Cabrerets (Dumont, Lhomme). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (Gouin). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P .Chrétien, Homberg). — Var : Le Trayas (Homberg). — Vaucluse (H. Brown).

ilignella Zeller (1839).

(*Brun-rouge, tandis que le type « dilucidella » est brun-jaune*).

La forme *ilignella* Z., ne paraît pas exister en France.

Chenille : Vit dans un tube plongeant verticalement dans le sable, d'où elle remonte pour ronger par dessous les feuilles d'*Astragalus monspessulanus* L., et *Lotus corniculatus* L., var. *crassifolius* Pus. — VII-VI.

559. EPISCHNIA Hübner, 1826

Type : *prodromella* Hb.

1770. **E. ampliatella** Heinemann (1864): Stgr., n° 545 = *adultella* Zeller: B., vol. VI, p. 317.

France : *Signalé seulement de quelques localités alpines.* — VII, VIII.

Basses-Alpes : (coll. Chrétien), Maurin (Fassnidge), Larche (Berce, Fassnidge, Ragonot). — Hautes-Alpes : Briançon (P. Chrétien), Pelvoux (Febvay du Couëdic), Névache (Fassnidge). — Savoie : Chambéry (P. Chrétien), Bonneval-sur-Arc (J. Clerc), Val d'Isère (Viard).

Chenille inconnue.

1771. **E. prodromella** Hübner (1796) : Stgr., n° 549; B., vol. VI, p. 315; Splr., vol. II, p. 209, pl. 82, f. 23.

France : *Assez répandu, surtout dans le Midi.* — V, VI; VIII, IX.

Allier : Env. de Moulins (de Peyerimhoff). — *Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Viard), Barcelonnette, St.-André-les-Alpes (Viard).* — *Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme), Menton (Decoster).* — *Ardèche : La Voulte (P. Chrétien, Riel), Privas (P. Chrétien).* — *Aude : Fontfroide (Dumont, Lhomme), Bize (P. Chrétien).* — *Aveyron : Montpellier-le-Vieux (Dumont).* — *Bouches-du-Rhône : Marseille (Duponchel).* — *Charente : Jarnac (Delamain).* — *Charente-Inférieure : Ronce-les-Bains (Ph. Henriot, Lucas).* — *Cher : St-Florent (Sand).* — *Côte-d'Or: Nuits (Bruand).* — *Eure: Evreux (de Joannis).* — *Eure-et-Loir : Chateaudun (Guenée).* — *Gard : Anduze (Homberg).* — *Gironde : Soulac (Gouin). Eynesse (Ph. Henriot).* — *Hérault : Montpellier (Duponchel), Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont), St-Pons (P. Chrétien).* — *Indre : Nohant (Sand).* — *Isère : St.-Marcellin (Viard).* — *Landes (Lafaury),* — *Haute-Loire: Le Puy (Maneval).* — *Loire-Inférieure : Forêt du Gavre (Dehermann).* — *Lot : Cabrerets (P. Chrétien, Dumont), Douelle (Lhomme).* — *Lozère : Le Rozier, St.-Etienne-V.-F. (Lhomme).* — *Maine-et-Loire : Dampierre (Abot).* — *Basses-Pyrénées : Env. d'Oloron (Rondou).* — *Hautes-Pyrénées : Lourdes (Gouin).* — *Pyrénées-Orientales : St.-Paul-de-Fenouillet (Ph. Henriot).* — *Haut-Rhin : Colmar (de Peyerimhoff).* — *Rhône : Villefranche (E. Royer), Ecully (J. Clerc).* — *Saône-et-Loire : St.-Sernin-du-Plain (Constant).* — *Seine : Bois-Colombes (Legrand).* — *Seine-et-Oise: Saclas (Lhomme), Le Vésinet (Viard).* — *Var : Carnoules (Fassnidge).* — *Vaucluse : Brandes (H. Brown).*

Belgique :

Observé à Rochefort par Fologne. N'a pas été retrouvé depuis lors.

Chenille sur feuilles radicales et en 2e génération sur les caulinaires de *Centaurea aspera* L., *C. calcitrapa* L., *C. jacea* L., *C. nigra* L.. *Knautia arvensis* Koch. — VI-VII; IX-IV.

1772. **E. illotella** Zeller (1839): Stgr., n° 552; B., vol. VI, p. 318; Splr., vol. II, p. 209.

France : *Région méditerranéenne et Lot.* — V, VI; VIII, IX.

Basses-Alpes : Digne (Caradja). — *Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot), Thorenc, Vallée de Lantosque (Millière), St-Paul (Lhomme).* — *Ardèche (P. Chrétien).* — *Aude : Bize (P. Chrétien).* — *Bouches-du-Rhône : La Cluc (Siépi).* — *Hérault : Agde (P. Chrétien).* — *Lot : Douelle (Lhomme).* — *Lozère : Le Rozier (Lhomme).* — *Var : Cavalaire (Lhomme).*

obscura Ragonot. Forme de Corse et dAndalousie.

(*Plus grand et noirâtre*).

Non signalé de France.

Chenille : Feuilles radicales d'*Inula montana* L., *I. crithmoides* L. — IV, V ; VI.
Obtenu par Ragonot d'une chenille trouvée sur *Asteriscus*.

1773. **E. asteriscella** Millière (1873) : Stgr., n° 553; B., vol. VI, p. 319.

France : *Région alpine.* — V, VI.
Basses-Alpes : Digne (*Caradja*). — *Alpes-Maritimes : Cannes* (*Millière*).

Chenille : Feuilles radicales d'*Asteriscus spinosus* Gr. et G. — III-V.

Peut-être n'est-ce qu'une variété d'*illotella* Z. ?

1774. **E. asteris** Staudinger (1870): Stgr., n° 555.

France : *Occidentale.* — VIII.
Charente-Inférieure : Ile d'Oléron (*Dumont*). — *Vendée* (*de Graslin*).

Chenille sur *Aster tripolium* L. — III.

1775. **E. boisduvaliella** Guenée (1845): Stgr., n° 564; Splr., vol. II, p. 209; Meyr., p. 382 = *farrella* Curtis: B., vol. VI, p. 317.

France : *Méridionale et atlantique jusqu'à la Loire.* — III-VII ; VIII, IX.
Basses-Alpes : Digne (*P. Chrétien, Ph. Henriot, Viard*), *Barcelonnette* (*Viard*), *Colmars* (*Lhomme*), *Maurin* (*Fassnidge*). — *Hautes-Alpes : Abriès*, (*J. Clerc*), *La Bessée* (*Cleu*), *La Grave* (*P. Chrétien*), *Pelvoux* (*Lhomme*). — *Alpes-Maritimes : Menton* (*Dumont*). — *Ardèche : La Voulte, Celle-les-Bains* (*P. Chrétien*). — *Aude : Bize* (*P. Chrétien*). — *Charente-Inférieure : Ronce-les-Bains* (*Lucas*), *St.-Trojan* (*Gelin*). — *Gironde : Lons-Lamas, Le Moulleau* (*R. Brown*), *Soulac* (*Gouin*). — *Landes: Vieux-Boucau* (*Capbreton*) (*Lafaury*). — *Loire-Inférieure : St-Brévin* (*Gaut. Vil.*). — *Lot : Douelle* (*Lhomme*). — *Basses-Pyrénées : Asson* (*P. Chrétien*). — *Hautes-Pyrénées : (coll. de Joannis*). — *Savoie : Valloire* (*Lhomme, Viard*).

Belgique : *Dunes d'Ostende* (*de Crombrugghe*).

Chenille : fleurs et gousses de *Lotus corniculatus* L., *Anthyllis vulneraria* L., *Ononis, Astragalus aristatus* L'Hérit,. *A. baionnensis* Lois., *A. monspessulanus* L. — Fait un cocon dans le sable pour l'hiver, et un second cocon allongé, définitif au printemps. — VII. VIII ; IX-VI.

560. BAZARIA Ragonot, 1887

Type : *pempeliella* Rag.

1776. **B. ruscinonella** Ragonot (1888): Stgr., n° 596.

France : *Connu seulement des Pyrénées-Orientales.* — IX. *Pyrénées-Orientales : Perpignan (Ragonot).*

Chenille inconnue.

561. BREPHIA Heinemann, 1805

Type : *compositella* Tr.

1777. **B. compositella** Treitschke (1835): Stgr., n° 687; B., vol. VI, p. 321, pl. 8, f. 12; Splr., vol. II, p. 212, pl. 82, f. 32.

France: *Assez répandu, sauf dans le nord.* — IV-VI; VII-IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge), Les Dourbes (Viard), Colmars (Lhomme). — *Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu), Pelvoux (Lhomme).* — *Alpes-Maritimes : Eze, Théoules (Homberg), sommet Berarde (1980 m.) (Boulay).* — *Ardèche : La Voulte (Lhomme).* — *Ariège : Auzat (Fassnidge).* — *Aube: Les Riceys (Jourdheuille).* — *Cher : St.-Florent (Sand).* — *Doubs (Bruand).* — *Gard : Anduze (Homberg).* — *Gironde: Balizac (R. Brown), Eynesse (Lhomme).* — *Hérault: St-Guilhem-le-Désert (Lucas), St-Pons (P. Chrétien).* — *Indre: Nohant (Sand).* — *Lot : Montfaucon (Dattin).* — *Lozère : Le Rozier, St.-Etienne-V.-F. (Lhomme).* — *Puy-de-Dôme : Royat.* — *Hautes-Pyrénées : Gavarnie (coll. de Joannis), Lourdes (P. Chrétien).* — *Rhône : Ecully (J. Clerc).* — *Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant).* — *Haute-Savoie : Mont Salève (Berce).* — *Seine-et-Marne: Fontainebleau (Lafon).* — *Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Lardy, Saclas (Lhomme), Bouray (de Joannis).* — *Var : Carnoules (Fassnidge).* — *Vaucluse : Bellevue (Chobaut).* — *Vendée : St.-Nicolas de Jard (D. Lucas).*

Belgique : *Rochefort, Rochers de Serin, env. de Namur, Argut, Fond d'Arquet (de Crombrugghe).*

kalischiella Staudinger.

(*Forme foncée*).

Chenille dans une toile sur *Helianthemum vulgare* L. —

D'après certains auteurs vit aussi sur *Thymus* (Rondou), *Artemisia campestris* L., a deux générations (P. Chrétien). — V, VI; IX.

562. TRACHONITIS Zeller, 1848

Type : *cristella* Hb.

1778. **T. cristella** Hübner (1796): Stgr., n° 696; Splr., vol. II, p. 213, pl. 82, f. 33.

France : *Un exemplaire dans la coll. Mabille est étiqueté d'Hyères (Var).*

Chenille : Citée par Freyer sur le bouleau, par Gärtner sur le fusain, dans une toile lâche. On trouve aussi cités: *Prunus spinosa* et *Quercus.* — IX-V.

563. PSOROSA Zeller, 1846

Type : *alpigenella* Dup.

1779. **P. palumbella** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 611; B., vol. VI, p. 297, pl. 7, f. 8; Splr., vol. II, p. 211; Meyr., p. 381.

France : *Partout.* — VI-IX.
Belgique : *Localisé.*
Louvain, Bruxelles, Campine, Rochefort (de Crombrugghe), Denée-Maredsous (D. G. de Hennin), Boitsfort, Brabant (Legiest).

Chenille : *Polygala chamaebuxus* L., *Calluna vulgaris* Salisb., *Erica cinerea* L., *Helianthemum vulgare* L., *Thymus serpyllum* L., dans une toile. — IX-V.

1780. **P. albariella** Zeller (1846): Stgr., n° 612; Splr., vol. II, p. 211.

La forme typique n'existe pas en France, nous avons :

dilucida Staudinger (1880).

(*Plus clair, ailes inf. blanches*).

France : *Espèce méridionale.* — V, VI; VII. VIII.
Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Guenée, Viard). — Ardèche (P. Chrétien). — Aude : Bize (P. Chrétien), Axat (Praviel). — Bouches-du-Rhône : Auriol.

Sand dit l'avoir pris dans les bruyères à la Brande (Indre).

Chenille sur *Astragalus aristatus* L'Hérit., *Onobrychis supina* D. C., dans une toile le long des tiges couchées. — IV, V; VI, VII.

1781. **P. venustella** Ragonot (1887): Stgr., n° 614.

France : *Espèce méridionale, peu répandue.* — VI, VII.
Ardèche (P. Chrétien). — Gard : Anduze (Homberg). — Hérault : Montpellier (coll. de Joannis), St.-Guilhem-le-Désert (D. Lucas). — Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains (Homberg.)
Chenille : *Genista scorpius* D. C., fleurs et feuilles dans une petite toile peu apparente. — V.

1782. **P. alpigenella** Duponchel (1836): Stgr., n° 659; B., vol. VI, p. 285, pl. 7, f. 6; Splr., vol. II, p. 212.

France : *Espèce de montagne.* — VI-VIII.
Basses-Alpes : Digne (*P. Chrétien*), *Le Cousson* (*Fassnidge*), *Digne* (*coll. de Joannis*), *Barcelonnette* (*Berce*), *St.-André-les-Alpes* (*Viard*). — *Alpes-Maritimes : Vallée de Thorenc* (*Millière*), *Levens-Lac de Vens* (*Grauvogel*). — *Ardèche* (*Guenée*). — *Hérault : St.-Pons* (*P. Chrétien*). — *Hautes-Pyrénées : Gèdre* (*Rondou*). — *Savoie : Moutiers* (*Viard*).

Chenille : *Onobrychis saxatilis* Lamk. — VIII-VI (P. Chrétien).

1783. **P. genistella** Duponchel (1836): Stgr., n° 660; B., vol. VI, p. 284; Splr., vol. II, p. 212; Meyr., p. 385.

France : Signalé par Berce dans le midi de la France; très peu de localités précises sont indiquées de cette région, mais l'espèce remonte tout le long de la côte atlantique. — VI-VIII.
Ardèche : La Voulte (*P. Chrétien*), *Lagorce* (*Cleu*). — *Calvados : Bully* (*Dumans*). — *Aude : Axat* (*Praviel*). — *Charente-Inférieure : Ile d'Oléron* (*Dumont*). — *Gironde : Gazinet* (*Breignet, Le Marchand*), *Pessac, Fargues-St-Hilaire* (*R. Brown*), *Eynesse* (*Ph. Henriot*). — *Landes* (*Lafaury*). — *Loire-Inférieure* (*Bonjour*). — *Manche : Carteret* (*de Joannis*). — *Mayenne : Laval* (*coll. de Joannis*). — *Morbihan : Vannes* (*de Joannis*). — *Basses-Pyrénées: St.-Jean de-Luz* (*Mme Muspratt*). — *Hautes-Pyrénées : Lourdes* (*P. Chrétien et coll. de Joannis*). — *Pyrénées-Orientales : Collioure* (*Lucas*). — *Seine-et-Oise : Verrières-le-Buisson* (*P. Chrétien*).

Chenille en petite société dans une toile lâche sur *Ulex europaeus* L., *U. parviflorus* Pourr., *Genista corsica* DC., *G. scorpius* DC. — IX, V.

1784. **P. florella** Mann (1862): Stgr., n° 681.

France : *Espèce méridionale, peu répandue.* — V, VI.
Ardèche : Celle-les-Bains (*P. Chrétien*). — *Aude : Bize* (*P. Chrétien*).

Chenille sur *Genista scorpius* DC. et autres espèces de *Genista* (*P. Chrétien*).

564. NEPHOPTERYX Hübner, 1826

Type : *rhenella* Zk.

1785. **N. semirubella** Scopoli (1763): Stgr., n° 645; B., vol. VI, p. 291, pl. 7, f. 7; Splr., vol. II, p. 211; Meyr., p. 380.

France : *Partout.* — VI-IX (2 gén. ?).

Belgique :
Embourg, dunes du littoral, Rochefort, Louvain, Arquet, Bruxelles, Liège, Ardennes (de Crombrugghe), Namur (Legiest).

sanguinella Hübner.

(*La côte est blanche*).

Aussi commune que le type.

icterella Ragonot.

(*Aile jaune avec la côte blanche et la frange rose*).

Ne paraît pas avoir été observé en France.

Une variété grise signalée de l'Indre par Sand a été aussi observée à St.-Savin (Hautes-Pyrénées) (de Joannis).

Chenille sur diverses légumineuses : *Hippocrepis comosa* L. *Ononis, Lotus corniculatus* L., *Medicago sativa* L., *Trifolium* divers, dans des tuyaux de soie ; mange fleurs et feuilles. — VIII-VI.

1786. **N. adelphella** Fischer de R. (1838) : Stgr., n° 622 ; Splr., vol. II, p. 211, pl. 82, f. 29.

France : *Très rare.* — VI, VII.
Allier : Vichy (Abot). — Basses-Alpes : Digne (ex larva) (Fassnidge). — Doubs : Hautes-montagnes (Bruand). — Gironde : Bordeaux (allée de Boutaut) (Brown), Caudéran (Breignet). — Seine-et-Oise : Environ de Versailles (P. Chrétien).

Chenille : *Salix* divers, entre les jeunes pousses.

Plus rarement sur peuplier. — VIII-X.

1787. **N. formosa** Haworth (1811) : Stgr., n° 624 ; B., vol. VI, p. 300 ; Splr., vol. II, p. 211 ; Meyr., p. 380 ; Am. Papil., vol. II, p. 49.

France : *Répandu mais pas abondant.* — V-VII ; VIII, IX (2 génér.?).
Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard), Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Homberg). — Alpes-Maritimes (Millière). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Aveyron : St-Affrique (Rabaud). — Bouches-du-Rhône : Auriol, Arles (R. Henriot). — Calvados : Caen (Le Marchand). — Charente : Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Ile d'Oléron (Dumont). — Dordogne : Mouleydier (Ph. Henriot). — Eure : (Vassal). — Gironde : Caudéran (Breignet), Eynesse (Ph. Henriot), Bordeaux. Villenave d'Ornon (Le Marchand). — Hérault : Montpellier (de Joannis). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Haute-Loire : Le Puy (Maneval). — Loire-Inférieure : Nantes (Dehermann-Roy). — Lot : Montfaucon (Dattin), Cabre-

rets (*P. Chrétien*), *Douelle* (*Lhomme*). — *Lozère : St.-Etienne-V.-F.* (*Lhomme*). — *Nord : Bois de Clair-Marais* (*Paux*). — *Basses-Pyrénées: Nay* (*P. Chrétien, Caradja*). — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains* (*P. Chrétien, Ph. Henriot*). — *Bas-Rhin, Saverne* (*de Peyerimhoff*). — *Rhône : Ecully* (*J. Clerc*). — *Saône-et-Loire* (*Constant*). — *Seine : Paris* (*de Joannis*), *Bois-Colombes* (*Legrand*), *Nanterre* (*P. Chrétien*). — *Seine-et-Oise : Lardy* (*Moreau*), *Le Vésinet* (*Viard*). — *Deux-Sèvres: Niort* (*Gelin*). — (*Somme : St.-Valery-sur-Somme* (*Homberg*). — *Var* (*Riel*), *Hyères* (*de Labarrière*). — *Vaucluse : Le Folard* (*Chobaut*). — *Vosges* (*Berce*).
Belgique : *Assez commun dans le Brabant et à Liège* (*de Crombrugghe*).

Chenille : Principalement sur l'Orme, à la surface sup. d'une feuille où elle tisse une toile; signalée aussi sur *Calluna vulgaris* et *Vaccinium*. — VII; VIII, IX.

1788. **N. hispanella** Staudinger (1859): Stgr., n° 625.

France : *Méridionale*. — VII.
Gard : *Anduze* (*Homberg*).

Chenille sur *Thymus vulgaris*. — IV, V.

1789. **N. obductella** Zeller (1839): Stgr., n° 629; B., vol. VI, p. 298; Splr., vol. II, p. 211.

France : *Répandu, paraît moins fréquent dans l'Ouest*. — VI-VIII.
Ain: La Pape (*Riel*). — *Basses-Alpes: Digne* (*Fassnidge*), *St.-André-les-Alpes* (*Viard*), *Colmars* (*Lhomme*). — *Hautes-Alpes : La Bessée* (*Cleu*). — *Alpes-Maritimes : Menton* (*Decoster*), *Belvédère* (*Lhomme*). — *Ardèche : La Louvesc* (*de Joannis*). — *Ardennes : Omicourt* (*R. Benoist*). — *Ariège : Foix* (*Metché*), *Auzat* (*Fassnidge*). — *Aube : Lusigny* (*Decary*). — *Aude : Axat* (*Praviel*). — *Calvados : Bully* (*Dumans*), *Laize-la-Ville* (*Le Marchand*). — *Charente-Inférieure : Ile d'Oléron* (*Dumont*). — *Cher : St.-Florent* (*Sand*). — *Doubs : Ornans* (*Viard*). — *Eure : Nonancourt* (*Vassal*), *Evreux* (*de Joannis*). — *Eure-et-Loir* (*Guenée*). — *Gard : Anduze* (*Homberg*). — *Gironde : Lège-Jacquets* (*Fassnidge*). — *Indre : Les Brandes d'Ardentes* (*Sand*). — *Lot : Cabrerets* (*P. Chrétien*). — *Lozère: Le Rozier* (*Lhomme*). — *Mayenne : Laval* (*de Joannis*). — *Oise : Orry-la-Ville* (*P. Chrétien*). — *Puy-de-Dôme : Courpière* (*J. Clerc*). — *Hautes-Pyrénées : Vallée de Barèges* (*Rondou*), *Luz* (*Le Marchand*). — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains* (*P. Chrétien, Hombert*). — *Bas-Rhin: Env. de Strasbourg* (*de Peyerimhoff*). — *Saône-et-Loire : Bourron* (*Ragonot*). — *Seine-et-Marne : Fontainebleau* (*Berce*). — *Seine-et-Oise : Janville* (*Chopard*), *Le Vésinet* (*Viard*), *Ville d'Avray* (*de Labarrière*), *Forêt de Carnelle* (*Lhomme*). — *Var : Le Lavandou* (*Lafon*). — *Vaucluse : Brantes* (*H. Brown*).

Belgique : *Denée, Rochefort, Ghlin (de Crombrugghe).*

Chenille : Entre les pousses terminales réunies par une toile sur *Origanum vulgare* L., *Mentha arvensis* L., *M. silvestris* L., *Calamintha acinos* Clairv., *C. clinopodium* Benth. — V-VII.

1790. **N. hostilis** Stephens (1834) : Stgr., n° 662; Splr., vol. II, p. 212; Meyr., p. 386.

France: *Rarement signalé de France.* — V, VI; IX (2 génér. ?).

Basses-Alpes : Maurin (ex larva) (Fassnidge). — Nièvre : Moux (ex larva) Fassnidge). — Seine-et-Oise : St.-Cucufa, Montmorency (P. Chrétien), Janville (Moreau). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Var : Hyères (de Labarrière).

Belgique :

Forêt de Soignes, Rochefort (de Crombrugghe).

Chenille : *Populus tremula* L. entre deux feuilles collées l'une sur l'autre. — VIII, IX.

1791. **N. rhenella** Zincken (1818): Stgr., n° 663; B., vol. VI, p. 283, pl. 9, f. 2; Splr., vol. II, p. 212, pl. 82, f. 31.

France : *Répandu mais non commun.* — V-IX (2 génér.?).

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg). — Alpes-Maritimes (Millière). — Aube (Jourdheuille). — Aude : Fontfroide (Dumont). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Lucas). — Doubs : Env. de Besançon (Bruand). — Gironde : Bruges, Le Vigean (Breignet et Brown), Le Moulleau (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Loire: Le Puy (Maneval). — Lot: Douelle (Lhomme). — Nord (Foucart). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Saint-Jean-de-Luz (Mme Muspratt). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Caradja). — Haut et Bas-Rhin (de Peyerimhoff). — Rhône: Lyon (coll. Rouast). — Savoie : Brides (Viard). — Seine : Paris (Auneau), Mont-Valérien (P. Chrétien). — Seine-et-Marne: Fontainebleau (de Joannis). — Seine-et-Oise: Forêt de Carnelle (Lhomme). — Var: Hyères (de Labarrière). — Yonne: Sens (Loriferne).

Belgique :

Bruxelles, Louvain, Beez (de Crombrugghe), Baudour (A. Dufrane), Virton (Bray).

lactifica Ragonot. Décrit de Tura d'après Caradja.

(Plus clair, lignes noires plus fines).

Alpes-Maritimes : Digne. — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains.

Chenille sur *Populus alba* L., *P. nigra* L., *P. pyramidalis* Rozier, entre deux feuilles collées à plat l'une sur l'autre. — VIII, IX.

1792. **N. divisella** Duponchel (1842): Stgr., n° 667; Splr., vol. II, p. 212 = *euphorbiella* Zeller: B., vol. VI, p. 292.

France : *Espèce méridionale.* — V-IX.
Basses-Alpes : Digne (Viard). — Hautes-Alpes : Pelvoux-Ailefroide 1.500 mètres (Berthet). — Alpes-Maritimes (Millière), St. Barnabé (Boulay), Belvédère (Lhomme), St.-Valier (Balachowsky). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Aude : Fontfroide (Dumont), Ouveillan (Praviel), Bize (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Arles, Montmajoux (R. Henriot). — Hérault: St.-Guilhem-le-Désert (Dumont, D. Lucas). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg). — Var : Mont Fenouillet (Millière), Le Lavandou (Lafon), Hyères (Fletcher, de Labarrière). Cavalaire, Bormes (Fassnidge).

Sand indique cette espèce de l'Indre, cette signalisation demande confirmation.

Chenille sur *Euphorbia characias* L., *E. cyparissias* L. et autres espèces, par groupes dans une toile, entre les feuilles. — IX-V.

1793. **N. coenulentella** Zeller (1896): Stgr., n° 668; Splr., vol. II, p. 212.

France : *Peu répandu. Est et Sud-Est.* — VI; VIII, IX.
Ain : La Pape (Riel). — Alpes-Maritimes (de Joannis). — Bouches-du-Rhône : Pélissanne (Radot). — Pyrénées-Orientales : Estagel (P. Chrétien).

Chenille: *Lotus cytisoides* L. (= *allionii* Dup.) ; dans un tube de soie remontant de terre jusqu'aux feuilles et sur *Phagnalon sordidum* à Estagel (Pyrénées-Orientales) (P. Chrétien). — V; VII,VIII.

565. MEGASIS Zeller, 1848
Type : *rippertella* Z.

1794. **M. mimeticella** Staudinger (1880): Stgr., n° 527.

La forme typique ne se trouve pas en France, on y trouve seulement la forme suivante que l'auteur admet comme espèce distincte :

maritimella Caradja (1910): *Iris,* 1910, p. 133.

(Ailes plus larges, dessins plus saillants et anguleux, palpes différents).

France : *Méridionale.* — V-VII.
Basses-Alpes : Digne (Caradja, P. Chrétien, Viard). — Vaucluse : Brantes (H. Brown).

Chenille sur *Medicago falcata* L., dans des tuyaux de soie, le long des tiges traçantes. — VIII (P. Chrétien).

1795. **M. rippertella** Zeller (1848): Stgr., n° 533; B., vol. VI, p. 313, pl. 8, f. 3; Splr., vol. II, pl. 82, f. 18.

France : *Espèce plutôt méridionale et montagnarde.* — V-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Ph. Henriot, Viard), Colmars (Lhomme, Praviel). Maurin (Fassnidge), Barcelonnette, St.-André-les-Alpes (Viard). — *Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu), Pelvoux (Lhomme), Abriès (J. Clerc).* — *Alpes-Maritimes : Valdeblore (Dumont), St-Dalmas (Grauvogel).* — *Ardèche : La Voulte (Dufrane).* — *Charente (coll. Chrétien), Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain).* — *Isère : St-Maurice-en-Trièves (Berthet).* — *Lot: Montfaucon (Dattin), Cabrerets (P. Chrétien, Ph. Henriot), Douelle (Lhomme), Lacave (Ph. Henriot), Cahors (Blanchard).* — *Lozère : Sommet de l'Espérou (Ragonot).* — *Savoie : Valloire (Lhomme, Viard).* — *Haute-Savoie : Mont-Salève (Berce).* — *Deux-Sèvres : Niort (Gelin).* — *Vaucluse : Brantes (H. Brown).*

Chenille sur *Onobrychis saxatilis* Lam. — VIII (P. Chrétien).

566. BRADYRRHOA Zeller, 1848

Type : *gilveolella* Tr.

1796. **B. lyratella** Chrétien (1926): Am. Pap., vol. III, p. 118 (Nov. 1926).

France : *Pyrénées-Orientales.* — VI-IX.

Pyrénées-Orientales: lit de l'Agly (P. Chrétien).
Chenille: *Andryala lyrata* Pourr. aux dépens des tiges. — ....V, VI.

Cette remarquable espèce est très variable. Les sujets de teinte claire, blancs ou blanchâtres pourraient être rapportés à *Br. marianella* Rag.; ceux à ailes plus ou moins rembrunies pourraient se rapporter aux *Br. gilveolella* Tr. ou *divaricella* Rag.

1797. **B. cantenerella** Duponchel (1887) : Stgr., n° 516; B., vol. VI, p. 314, pl. 8, f. 4; Splr., vol. II, p. 208.

France : *surtout méridionale et montagneuse.* — VII,VIII. *Alpes-Maritimes (de Joannis), Thorenc (de Labarrière), St.-Martin-Vésubie (Lafon).* — *Indre : Nohant (Sand).* — *Puy-de-Dôme: Gravenoire (Sand).* — *Var: Le Lavandou (Lafon), Le Trayas (Chrétien), Bormes (Legrand).*

Chenille inconnue.

1798. **B. subflavella** Ragonot (1887): Stgr., n° 518.

France : *Méridionale.* — VIII.
Var : La Môle (J. Cotte).

Connu par un seul exemplaire pris par le Dr J. Cotte. Chenille inconnue.

1799. **B. trapezella** Duponchel (1836): Stgr., n° 521.

France : *Hérault : Montpellier.*

L'espèce n'est connue que par le seul exemplaire, type original, au Muséum de Paris. Cette espèce a été longtemps confondue avec *cinerella* Dup. (de Corse).

Chenille inconnue.

567. EUCARPHIA Hübner, 1826
Type : *vinetella* F.

1800. **E. vinetella** Fabricius (1787): Stgr., n° 539; B. vol. VI, p. 312; Splr., vol. II, p. 209, pl. 82, f. 22.

N'a été signalé de France que par Sand: *Puy-de-Dôme: Royat, Gravenoire.* — VII.

Cette capture aurait besoin d'être contrôlée, semble-t-il.

Chenille inconnue.

568. SELAGIA Hübner, 1826
Type : *argyrella* Schiff.

1801. **S. spadicella** Hübner (1796): Stgr., n° 587; Splr., vol. II, p. 210, pl. 82, f. 26 = *janthinella* Hübner: B., vol. VI, p. 287.

France : *Assez répandu, sauf semble-t-il dans le Midi, mais jamais abondant.* — VI-IX.
Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge, D. Lucas), Maurin (Fassnidge), St.-André-les-Alpes (Viard). — *Ariège: Auzat (Fassnidge).* — *Aube: Les Riceys (Jourdheuille).* — *Calvados : Bully (Dumans).* — *Charente : Jarnac (Delamain).* — *Charente-Inférieure : Ile d'Oléron (Dumont).* — *Cher : St-Florent (Sand).* — *Eure-et-Loir (Guenée).* — *Gironde : St.-Mariens (Breignet).* — *Hérault : St.-Pons (P. Chrétien).* — *Landes : Dax (Mabille).* — *Lot : Cabrerets (Lhomme).* — *Maine-et-Loire : Gennes (Abot).* — *Haute-Marne : Langres (Royer).* — *Morbihan : Vannes (de Joannis).* — *Oise : Babœuf (Riel).* — *Haut-Rhin : Colmar (de Peyerimhoff).* — *Rhône : Ecully (J. Clerc).* — *Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant).* — *Seine-et-Marne: Fontainebleau (Lafon).* — *Seine-et-Oise : Lardy (P. Chrétien, Lafon, Lhomme), Etampes (Ph. Henriot).* — *Yonne (Mabille).* — *Auvergne: sans indication de département (Sand).*

Belgique : *Rochefort (de Crombrugghe).*

saltuella Mann (1862): Stgr., n° 587 *a*.

(*Beaucoup plus clair, ochracé rougeâtre, couleur brique*).
France : *Basses-Alpes : St.-André-les-Alpes* (*Viard*). — *Rhône : Ecully* (*J. Clerc*).

Chenille : d'après Kreithner dans un tube de soie à la base de *Teucrium montanum* L., d'après. Disqué sur *Calluna vulgaris* Salisb. dans une toile dans les basses branches. — ...VI.

1802. **S. argyrella** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 589; B., vol. VI, p. 288; Splr., vol. II, p. 210, pl. 82, f. 27.

France : *Assez répandu*. — VI-VIII.
Ain : Bourg (*Berriat*). — *Allier : Broût-Vernet* (*H. du Buysson*). — *Basses-Alpes : Digne* (*P. Chrétien*). — *Alpes-Maritimes* (*Millière*). — *Ardèche : Andance* (*Riel*). — *Aube : Les Riceys* (*Jourdheuille*). — *Cher : St.-Florent* (*Sand*). — *Doubs : Bruand*. — *Hérault : Montpellier* (*Duponchel*). — *Indre : Nohant* (*Sand*). — *Landes : (Lafaury*). — *Morbihan : Vannes* (*de Joannis*). — *Nord : Malo-les-Bains* (*Paux*). — *Hautes-Pyrénées : Lannemezan* (*Hallet*). — *Haut-Rhin: Colmar* (*de Peyerimhoff*). — *Rhône : Lyon* (*Ragonot*). — *Saône-et-Loire : Couches-les-Mines* (*Constant*). — *Seine-et-Marne : Fontainebleau* (*Lhomme, Mabille*). — *Vendée : Sables-d'Olonne* (*Lhomme*).

Belgique : *Campine, Calmpthout* (*de Crombrugghe*).

aurella Staudinger.

(*Plus clair, moins glacé de verdâtre*).
Ardèche : Andance (*Riel*). — *Rhône : Lyon* (*Ragonot*).

striatella Staudinger.

(*Plus foncé, strié en long de noirâtre*).
Un peu partout, avec le type.

Chenille sur *Calluna vulgaris* Sabisb, *Helianthemum, Potentilla.*

En captivité cette dernière est préférée. La chenille vit soit entre deux feuilles, retirée dans une sorte de galerie soyeuse à laquelle adhèrent extérieurement ses crottes, soit au bas des tiges, le long desquelles elle a tressé d'assez longues toiles qui l'abritent, quand elle gagne les feuilles pour manger.

Après sa deuxième mue, fin VIII ou commencement IX, elle se fabrique une sorte de lentille en tissu blanc serré dans laquelle elle passe l'hiver, courbée en arc de cercle.

On trouve ces lentilles à l'extrémité des galeries soyeuses qui sont le long des tiges de la plante et quelquefois aussi entre les feuilles attachées dont le parenchyme est mangé, ce qui les rend décolorées. — VIII-VII.

1803. **S. fuscorubra** Riel (1928): Bull. Soc. Linn. Lyon., VII, n° 12, p. 102.

France : *Ardèche.* — VI, VII.

Décrit d'après un sujet pris à la Voulte (Ardèche) par le Dr Riel. Deux autres ont été pris au même lieu par M. Marin.

Chenille inconnue.

569. PTEROTHRIX Ragonot, 1888

Type : *rufella* Dup.

1804. **P. rufella** Duponchel (1836): Stgr., n° 716; Splr., vol. II, p. 214 = *crudella* Zeller : B., vol. VI, p. 332.

France : *Rare.* — V-VII.
Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes (Millière). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Cantal : Murat (Sand). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Var : Carnoules (Fassnidge).

Chenille inconnue.

En juillet 1935, MM. Adkin et Lhomme, chassant sur le causse noir, au dessus de Peyreleau (Aveyron) ont observé cette espèce en grande abondance.

1805. **P. impurella** Duponchel (1836): Stgr., n° 718; Splr., vol. II, p. 214.

France : *Rare.* — VI, VII.
Basses-Alpes : Digne (Viard). — Alpes-Maritimes : Guillaumes (Stempffer). — Ardèche: Lavilledieu (Cleu). — Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains (Ph. Henriot, Homberg, Viard).

Chenille dans une toile au pied d'*Euphorbia spinosa* L., mange aussi *E. charactias* L., *E. cyparissias* L. — IX, hiverne, (décrit par Millière comme *crudella* Z = *rufella* Dup..)

570. ETIELLA Zeller, 1839

Type : *zinckenella* Tr.

1806. **E. zinckenella** Treitschke (1832): Stgr., n° 510; B., vol. VI, p. 289, pl. 9, f. 1; Splr., vol. II, p. 208, pl. 82, f. 21.

France : *Commun dans toute la région centrale et méridionale.* — IV-IX.
Remonte jusqu'à l'Aube: Troyes (un exempl.) (Jourdheuille). — Loire-Inférieure (Bonjour). — Maine-et-Loire: Lué (de Joannis). — Seine-et-Oise (?).

Chenille dans les gousses d'un grand nombre de légumineuses, notamment : *Colutea arborescens* L., *Phaseolus vulgaris* L., *Spartium junceum* L., etc..., etc... — VII-IX.

571. ACROBASIS Zeller, 1839

Type : *consociella* Hb.

1807. A. **consociella** Hübner (1811-1827) : Stgr., n° 741; B., vol. VI, p. 324; Splr., vol. II, p. 215; Meyr., p. 398.

France : *Partout. .. VI-VIII.*
Belgique : Calmpthout, Brabant, Liège (de Crombrugghe), Molenstède (E. de Hennin), Vivier-d'Oie, Ixelles (A. Dufrane), Virton (Bray).

Chenille dans des tuyaux de soie, entre des feuilles de chênes réunies en paquet. — X-VI.

1808. A. **sodalella** Zeller (1848): Stgr., n° 740; B., vol. VI, n° 326; Splr., vol. II, p. 215; Meyr., p. 398.

France : *Moins fréquent que le précédent.* — VI-VIII. *Basses-Alpes : Digne (Fassnidge, Poujade). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Calvados : Bully (Dumans). — Eure : Evreux (de Joannis). — Gironde : Entre Gazinet et Cestas (R. Brown). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien, Dumont). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Rhône : Lyon (coll. Roüast). — Seine : Paris (de Joannis). — Vendée : Auzay (D. Lucas).*

Belgique : *Un seul exempl. aux environs d'Anvers (A. Wauters).*

Chenille comme *consociella*, voir ci-dessus. — V, VI. — Chrysalide dans un cocon renflé au centre, fusiforme et protégé par une toile tendue.

1809. A. **clusinella** Zeller (1848): Stgr., n° 724.

France : *Espèce méridionale.*
Alpes-Maritimes : Nice (Caradja). — Var : Hyères (Ragonot).

Chenille inconnue.

1810. A. **obliqua** Zeller (1847): Stgr., n° 725; B., vol. VI, p. 325; Splr., vol. II, p. 214.

France : *Espèce méridionale, remontant le long de l'Atlantique, et contournant le Plateau central.* — III, IV; VI-VIII.

Ain : Neyron (Mouterde). — Hautes-Alpes : Co du Glandon (Lhomme). — Alpes-Maritimes : Nice (Viard), St.-Paul, St.-Barnabé (Lhomme). Menton (de Joannis), Cannes (Praviel). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aude : Fontfroide (Dumont), Bize (P. Chrétien.) — Bouches-du-Rhône : Aix (de Joannis), Arles (Ph. et R. Henriot). — Charente-Inférieure : Ile d'Oléron (coll. Chrétien). — Drôme: Allan (Riel). — Gard: Euzet (de Labarrière).

— *Gironde : Soulac* (*L. Demaison, Lhomme*), *Le Vigean* (*R. Brown*), *Arcachon* (*Brown*), *Pessac* (*Le Marchand*). — *Hérault: Montpellier* (*de Joannis*), *St.-Pons* (*P. Chrétien*). — *Indre : Nohant* (*Sand*). — *Landes* (*Lafaury*). — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains* (*Ph. Henriot, Homberg, Viard*), *Amélie-les-Bains* (*de Joannis*), *Saint-Paul-de-Fenouillet* (*Ph. Henriot*). — *Savoie: Valloire* (*Lhomme*). — *Deux-Sèvres: Niort* (*Gelin*). — *Var: Hyères* (*de Joannis*), *Le Pradet* (*Lhomme*), *Bormes, Cavalaire, Carnoules* (*Fassnidge*). *Vendée : Sables-d'Olonne, Auzay* (*D. Lucas*).

Chenille: *Cistus albidus* L., *C. monspeliensis* L., *C. salviaefolius* L., lie des feuilles en tuyau en ronge les boutons. — III, IV; VII, VIII.

1811. **A. romanella** Millière (1872): Stgr., n° 728; B., vol. VI, p. 335.

France : *Connu seulement des Alpes-Maritimes.* — V.
Alpes-Maritimes : Cannes (*Millière*).

Chenille : feuilles et fruits de *Rhamnus alaternus* L., principalement les vieux et les maladifs. — III, IV.

1812. **A. tumidana** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 730; Splr., vol. II, p. 325; Meyr., p. 398 = *rubrotibiella* Fischer v. R.: B., vol. VI, p. 328.

France : *Partout.* — V-X.
Belgique : *Liège, Louvain, Bergh, Calmpthout* (*de Crombrugghe*), *Virton* (*Bray*).

Chenille sur le chêne, dans des tuyaux de soie, dans un paquet de feuilles liées. — IX-VI.

1813. **A. bithynella** Zeller (1848): Stgr., n° 734.

France : *Espèce méridionale.* — VIII-X.
Ain : La Pape (*Riel*). — *Alpes-Maritimes : Cannes* (*Ragonot*), *Eze, Théoule, Mont Pacanaglia* (*Homberg*). — *Bouches-du-Rhône : Vaufrèges* (*D. Lucas*). — *Charente-Inférieure : Ile d'Oléron* (*Dumont*). — *Basses-Pyrénées : Bayonne* (*Riel*). — *Hautes-Pyrénées* (*Gouin*).

Chenille sur *Cistus albidus* L., *C. monspeliensis* L. — III, IV.

1814. **A. rubidella** Ragonot (1887): Stgr., n° 735.

France: *Espèce méridionale et atlantique; assez rare.* — VIII, IX.
Alpes-Maritimes : Cannes (*Ragonot*). — *Charente-Inférieure : St.-Trojan, Ile d'Oléron* (*Dumont*). — *Gironde : Soulac* (*Gouin*). — *Landes : Dax* (*Ragonot*).

Chenille sur *Cistus salviaefolius* L. (un peu douteux). — V.

1815. **A. glaucella** Staudinger (1859): Stgr., n° 739; Splr., vol. II, p. 215.

France: A peu près même répartition que *A. obliqua* Z. — VI, VIII.

Basses-Alpes: Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Viard). — Alpes-Maritimes (coll. Constant). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Aude : Caux-et-Sauzens (Metché). — Bouches-du-Rhône : Marseille (de Joannis). — Charente-Inférieure: Ile d'Oléron (Dumont). — Dordogne: Port-Sainte-Foy (Ph. Henriot). — Drôme : Dromette (Riel). — Gironde : Bordeaux, Eysines, Pessac (Le Marchand), Eynesse (Ph. Henriot), Lège-Jacquets (Fassnidge). — Hérault : St.-Pons (P. Chrétien). — Landes (Lafaury). — Lot: Douelle (Lhomme). — Lozère: Le Rozier, St-Etienne-V.-F. (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg). — Saône-et-Loire : Autun (coll. Constant). — Var : La Môle (J. Cotte). — Vendée : Sables-d'Olonne (Viard).

Chenille : *Quercus ilex* L., *Q. suber* L. et quelques autres, surtout sur les arbres chétifs et en broussailles, entre les feuilles collées l'une sur l'autre. — I-VI.

1816. **A. noctuana** Hübner (1793) = *obtusella* Hübner (1796): Stgr., n° 726; B., vol. VI, p. 322; Splr., vol. II, p. 214.

France : *Surtout région Nord-Est et le Lot; peu répandu.* — V-VIII.

Allier : Brout-Vernet (H. du Buysson). — Alpes-Maritimes: Seranon (1.200 mètres) (Balachowsky) — Aube : Lusigny (Jourdheuille). — Doubs (Bruand). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Lhommè). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Bas-Rhin: Monswiller (Grauvogel). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Seine : Le Perreux (Mabille). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard).

Belgique : *Observé une fois à Liége (de Crombrugghe).*

Chenille : sur arbres fruitiers : poirier, pommier, prunellier, prunier, entre les jeunes pousses dans un paquet de feuilles collées. — IV, V.

1817. **A. porphyrella** Duponchel (1836): Stgr., n° 729; B., vol. VI, p. 323, pl. 7, f. 13; Splr., vol. II, p. 215.

France: *Principalement dans le Sud et le Sud-Ouest.* — V-VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Thorenc (de Labarrière). — Ardèche : Aubenas (Cleu). — Aude : Fontfroide (Dumont), Axat (Praviel). — Charente (coll. Chrétien), Angoulême (Dupuy). — Charente-Inférieure: Rochefort (D. Lucas). — Doubs : Montagnes (Bruand). — Eure-et-Loir : Chateaudun (Guenée). — Gard : Anduze (Homberg). — Gironde : Cestas, La Teste, région landaise :

partout (*Brown*), *Eynesse* (*Ph. Henriot*), *Lège-Jacquets* (*Fassnidge*). — *Hérault: St-Pons* (*P. Chrétien*). — *Indre: Nohant* (*Sand*). — *Landes* : *Mont-de-Marsan* (*de Joannis*). — *Lot* : *Douelle, Peyrilles* (*Lhomme*). — *Lot-et-Garonne* : *Marmande* (*Campagne*). — *Lozère* : *St-Etienne-V.-F.* (*Lhomme*). — *Maine-et-Loire* : *Clefs, Gennes* (*Abot*). — *Basses-Pyrénées* : *Pau* (*de Joannis*), *Nay, Pic de Ger* (*P. Chrétien*). — *Hautes-Pyrénées: Lannemezan* (*Hallet*). — *Pyrénées-Orientales* (*Bercc*). — *Var: Boulouris* (*Radot*). — *Vendée: Sables d'Olonne* (*Viard*).

Chenille : *Erica scoparia* L., *E. arborea* L..
Dans une toile en forme de sac recouvert de crottins et de brindilles au bout des branches. — ...III.

1818. **A. zelleri** Ragonot (1885): Stgr., n° 731; Splr., vol. II, p. 215, pl. 82, f. 36; Meyr., p. 398 = *tumidella* Zincken: B., vol. VI, p. 327, pl. 7, f. 14.

France : *Partout, plus souvent signalé dans le Nord que dans le Midi.* — VI-VIII.

Belgique : *Brabant, Liège, Ciergnon* (*de Crombrugghe*), *bois d'Eugies* (*A. Dufrane*), *Brasschaet* (*Wauters*), *Denée-Maredsous* (*D. G. de Hennin*).

Chenille : Chêne, dans un tuyau dans un paquet de feuilles collées. — V, VI.

1819. **A. fallouella** Ragonot (1871): Stgr., n° 742; B., vol. VI, p. 328, pl. 9, f. 3; Splr., vol. II, p. 215.

France : *Un peu partout mais pas abondant.* — VI-IX.
Basses-Alpes : *Digne* (*Fassnidge, Viard*). — *Alpes-Maritimes* : *Mont Pacanaglia* (*Homberg*), *Belvédère* (*Lhomme*). — *Charente* (*de Joannis*), *Jarnac* (*Delamain*). — *Charente-Inférieure* : *Ile d'Oléron* (*Dumont*). — *Cher* : *St.-Florent* (*Sand*). — *Gironde* : *Bordeaux* (*Ragonot*), *Lège-Jacquets* (*Fassnidge*), *Eynesse* (*Ph. Henriot*), *Soulac* (*Gouin*). — *Indre* : *Nohant* (*Sand*). — *Indre-et-Loire* : *Tours* (*Ragonot*). — *Landes* : *Dax* (*Ragonot*). — *Lot* : *Douelle* (*Lhomme*), *Cabrerets* (*P. Chrétien*). — *Lozère* : *Le Rozier* (*Lhomme*). — *Mayenne* : *Laval* (*de Joannis*). — *Nièvre* : *Neuvy-sur-Loire* (*Bayard*). — *Rhône* : *Ecully* (*J. Cleu*). — *Seine-et-Marne: Fontainebleau* (*Bercc*). — *Seine-et-Oise* : *Lardy* (*Lafon*), *Le Vésinet* (*Viard*). — *Vendée* : *Auzay* (*D. Lucas*).

Chenille : Chêne à la naissance des jeunes pousses, dans un tuyau de soie, dans un paquet de feuilles liées. — VI.

1820. **A. centunculella** Mann (1859): Stgr., n° 736.

France : *Espèce méridionale.* — IV-VII.

Basses-Alpes : *Digne* (*P. Chrétien, Viard*). — *Alpes-Maritimes* (*coll .Constant*). — *Ardèche* : *La Voulte* (*P. Chré-*

tien). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Hérault : St.-Guilhem-le-désert (Dumont), St.-Pons (P. Chrétien). — Var : Fréjus (Ragonot), Hyères (de Joannis).

Chenille: *Helianthemum* surtout *Fumana spachii* Gr. et God. dans les capsules mêmes. — VI-VIII (P. Chrétien).

572. MYELOIS Hübner, 1826

Type : *cribrella* Hb.

1821. **M. cribrella** Hübner (1796) : Stgr., n° 766; Splr., vol. II, p. 216, pl. 82, f. 39; Meyr., p. 394 = *cribrum* S. V.: B., vol. VI, p. 330, pl. 7, f. 15.

France : *Partout.* — VI-IX (Deux génér. dans le midi). Belgique : *Dampremy (A. Dufrane), Liège, Huy, Longchamps, St.-Servais près Namur (de Crombrugghe, Castin).*

Chenille : Dans la fleur puis dans la tige de diverses composées: *Lappa major* DC., *Carduus hamulosus* Ehrh., *C. nutans* L., *Carthamus lanatus* L., *Cirsium eriophorum* Scop., *C. lanceolatum* Hill., *Onopordum acanthium* L. — VII-IV.

1822. **M. hispanicella** Herrich-Schäffer (1855): Stgr., n° 773.

France : *Espèce méridionale.* — VII, VIII.
Basses-Alpes : Digne (Fassnidge). — Ardèche . La Voulte (Marin). — Bouches-du-Rhône : Marseille (D. Lucas), Auriol (coll. Chrétien). — Hérault : Montpellier (Ragonot). — Var : Hyères (de Labarrière).

Chenille : Dans les racines de *Crambe maritima* L. — V.

1823. **M. umbratella** Treitschke (1833): Stgr., n° 774; Splr., vol. II, p. 216.

France : *Signalé uniquement des Alpes-Maritimes.* — VI.
Alpes-Maritimes : Cannes (Millière).

Chenille inconnue.

1824. **M. cirrigerella** Zincken (1818): Stgr., n° 777; B., vol. VI, p. 331; Splr., vol. II, p. 216; Meyr., p. 394.

France : *Pas fréquent.* — VI-VII.
Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard), Colmars (Lhomme). — Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot). — Charente-Inférieure: Ile d'Oléron (Dumont). — Doubs: N.-D. du Chêne (Viard). — Gard : Anduze (Homberg). — Indre : Nohant (Sand). — Pyrénées-Orientales (de Joannis). — Rhône : Lyon (Ragonot). — Seine : Nanterre (P. Chrétien, Viard). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise: Lardy (J. Delahaye, J. de Joannis). — Var: Le Trayas (Homberg).

Chenille sur les anthodes et dans les graines de *Scabiosa* et de *Knautia*, cachée dans un tube de soie. (P. Chrétien). — VII.

Cf. Chrétien *Am. Pap.*, vol II, p. 20.

1825. **M. millierella** Ragonot (1893): Stgr., n° 779.

France : *Méridionale.* — VIII.
Basses-Alpes : Digne (Caradja). — Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot).

Chenille inconnue.

1826. **M. tetricella** (Schiffermiller 1775) : Stgr., n° 782; Splr., vol. II, p. 216.

France : *Espèce surtout de montagne, peu fréquente.* — V-VII.
Basses-Alpes : St.-André-les-Alpes (Viard), Barcelonnette (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : Abriès (J. Clerc), La Bessée (Cleu), Pelvoux (Lhomme). — Puy-de-Dôme : Royat (Sand). — Alpes de Savoie. — Seine-et-Marne : Fontainebleau (de Joannis), Barbizon (Ph. Henriot).

Chenille: A été élevée en captivité, *ab ovo*, sur *Salix aurita* L. (Disqué). — X.

1827. **M. tabidella** Mann (1864): Stgr., n° 785.

France : *Méridionale.* — VI, VII.
Basses-Alpes : Digne (Homberg). — Var : Le Trayas (Homberg).

Chenille inconnue.

1828. **M. constanti** Ragonot (1893): Stgr., n° 786.

France : *Méridionale.* — VI, VII.
Cete espèce décrite de Corse est signalée de France des *Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Caradja, Fassnidge). — Alpes-Maritimes : Villefranche-sur-mer (P. Chrétien), Nice (Caradja).*

Chenille dans les détritus au pied d'*Euphorbia spinosa* L. — IV-V (P. C.).

1829. **M. ceratoniae** Zeller (1839): Stgr., n° 787; B. vol. VI, p. 339; Splr., vol. II, p. 216.

France : *Espèce méditerranéenne, assez facilement importée vers le Nord.* — IV, VI, IX.
Alpes-Maritimes: Valdeblore (Dumont), Menton (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Caradja). — Gironde : Bordeaux (Le Marchand). — Hérault : St.-Pons (P. Chrétien). — Loire-Inférieure (Bonjour). — Marne : Reims (L. Demaison). — Rhône : Lyon (Riel).

Belgique : *Un exempl. pris à Huy (de Crombrugghe).*

Chenille : Gousses de *Ceratonia siliqua* L., dattes et autres fruits tels que chataignes, grenades, coings, fruits d'*Eriobotrya japonica* Lindl.; Ragonot a trouvé la chenille dans une orange sanguine en janvier. — IX-V.

573. AMPHITRIX Ragonot, 1893

Type : *sublineatella* Stgr.

1830. **A. sublineatella** Staudinger (1859) : Stgr., n° 704; Splr., vol. II, p. 214.

France : *Espèce méridionale.* — VI, VII.
Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien, Riel). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Hérault: St.- Guilhem-le-Désert (Dumont, D. Lucas). — Lozère : Le Rozier, St.-Etienne-V.-F. (Lhomme).

Chenille : *Helichrysum angustifolium* DC; *H. serotinum* Boiss., *H. stoechas* CD; dans de longues galeries de soie, le long des tiges; signalée également par P. Chrétien sur *Phagnalon sordidum* DC. — IX-IV.

574. PHYCITA Curtis, 1828

Type : *spissicella* F.

Sous-genre : PHYCITA Curtis, 1828

1831. **P. spissicella** Fabricius (1776) : Stgr., n° 709; B., vol. VI, p. 282, pl. 7, f. 5; Splr., vol. II, p. 214, pl. 82, f. 35; Meyr., p. 384.

France : *Partout.* — VI-IX.
Belgique : *Bruxelles, Louvain, Liège (de Crombrugghe), Marneffe (A. Dufrane), Denée-Maredsous (D. G. de Hennin).*
Chenille sur *Quercus* entre deux feuilles réunies par de la soie, elle affectionne aussi les grosses galles de *Cynips* (P. Chrétien).
Observée également sur le châtaignier, le poirier, le pommier et le prunier. — IX-V.

1832. **P. coronatella** Guenée (1845): Stgr., n° 710.

France : *Espèce méridionale signalée aussi dans le Lot, où l'on observe, du reste, un bon nombre d'espèces propres au midi.* — VI, VII.
Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Ragonot). — Alpes-Maritimes : Env. de Menton (de Joannis). — Bouches-du-Rhône : Géménos (Lafon). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien, Dumont), Douelle (Lhomme).

Chenille sur *Acer campestre* L., parmi de nombreuses toiles partant du pied jusqu'aux branches (P. Chrétien). — VI.

1833. **P. guilhemella** Lucas (1909): Bull. Soc. E. Fr., 1909, p. 232.

France : *Hérault.* — IX.
Hérault: St.-Guilhem-le-Désert, sur les collines près de St.-Jean-de-Fos (D. Lucas).

Chenille inconnue.

Sous-genre : DIORYCTRIA Zeller, 1846.

1834. **P. splendidella** Herrich-Schäffer (1848): Stgr., n° 698; Splr., vol. II, p. 213; Meyr., p. 384.

France : Cette espèc et les deux suivantes ont été très souvent confondues; les citations des anciens auteurs sont à peu près inutilisables. — VI-IX.
Allier : Vichy (Abot). — Basses-Alpes : Digne (Fassnidge, Viard), Colmars (Lhomme). — Charente : Saintes (Gelin). — Charente-Inférieure : Ile d'Oléron (Dumont), Ronce-les-Bains (Lhomme). — Gironde: Villenave d'Ornon (Schirber), Esines, Pessac, Gazinet (Le Marchand), Lège-Jacquets (Fassnidge). — Lot: Douelle (Lhomme). — Marne: Villers-Allerand (Caruel). — Puy-de-Dôme (Lafon). — Pyrénées-Orientales : Fourmiguères (Lhomme). — Haute-Savoie (Lafon). — Seine : Paris (Ragonot). — Seine-et-Marne : La Ferté-sous-Jouarre (Decary). — Seine-et-Oise : Lardy (Moreau), Saclas (Lhomme). — Deux-Sèvres: Forêt-de-Chizé (Gelin). — Somme : Remangies (Ricl). — Var : Le Trayas (Homberg). — Vendée : Sables-d'Olonne (Prévost).

Chenille : *Pinus silvestris* L., *P. strobus* L., sous l'écorce, provoque un fort écoulement de résine. — IV-VI.

Dans les landes les écoulements frais de résine ont une couleur rose très caractéristique (Le Marchand).

1835. **P. abietella** Schiffermiller (1775); Stgr., n° 700; Splr., vol. II, p. 213, pl. 82, f. 34; Meyr., p. 384.

France : Cette espèce a été confondue avec la suivante par tous les anciens auteurs. Je ne tiens compte que des localités que je crois certaines. — VI-VIII.
Basses-Alpes: Digne, Barcelonnette (Fassnidge). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes : Env. de Menton (de Joannis). — Doubs : N.-D. du Chêne (Viard). — Drôme: Diculefit (Fassnidge). — Finistère: Le Huelgoat (Hallet). — Isère: Grenoble (Gelin). — Lozère: Le Rozier (Lhomme). — Marne : Villers-Allerand (Caruel). — Nièvre : Moux (Fassnidge). — Basses-Pyrénées : St.-Jean de Luz (Mme Muspratt). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (Gouin). — Bas-Rhin : Monswiller (Grauvogel). — Haut-Rhin : Sewen, Mulhouse (Fischer). — Savoie : Pralognan (Viard). — Seine : Paris (Mabille), Bois de Boulogne (P. Chrétien). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : *Bruxelles, Louvain, Campine anversoire* (*de Crombrugghe*).

Chenille encore mal définie par suite des confusions spécifiques antérieures; paraît vivre dans les cônes de sapin (*Abies pectinata* L. et *A. nordmanniana* Spach), parfois sous l'écorce de *Pinus strobus* L. Près de *splendidella*, mais ne détermine jamais d'écoulement de résine; attaque probablement aussi l'*Epicea* (*Picea excelsa* Link)., dans les jeunes pousses. — VIII-VI (?).

1836. **P. mutatella** Fuchs (1903): Stett. ent. Zeitg. XLIV, p. 233; B., vol. VI, pl. 9, f. 8 sous le nom *abiatella*.

France : Récemment distinguée, est probablement l'espèce la plus commune en France. — V-IX.
Basses-Alpes : Fontgaillarde (*Riel*). — *Ardèche : La Louvesc* (*de Joannis*). — *Aube : Les Riceys* (*Jourdheuille*). — *Doubs : N.-D. du Chêne* (*Viard*). — *Eure : Evreux* (*de Joannis*).— *Gironde: Soulac* (*Gouin, Le Marchand*), *Lège-Jacquets* (*Fassnidge*). — *Landes : Marmande* (*Gouin*). — *Morbihan : Vannes* (*de Joannis*). — *Seine-et-Oise : Lardy* (*Moreau*). — *Deux-Sèvres : Forêt de Chizé* (*Gelin*). — *Vendée : Sables d'Olonne* (*Prévost*).

Belgique : d'après la nourriture de la chenille indiquée par le baron de Crombrugghe, il me paraît probable que *mutatella* doit se trouver en Belgique, je ne connais d'ailleurs aucune observation positive. (J . de Joan.).

Chenille : *Pinus silvestris* L., presque toujours dans les branches, où elle ne détermine jamais d'écoulement résineux, observée une fois authentiquement dans un cône de *P. silvestris*. — III-V.

1837. **P. mendacella** Staudinger (1859): Stgr., n° 702; Splr., vol. II, p. 213 = *maritanella* Millière: B., vol. VI, p. 364.

France : *Alpes-Maritimes*. — VII-IX.
Alpes-Maritimes : Cannes (*Millière*).

Chenille: Jeunes cônes de *Pinus halepensis* Mill.; encore *insuffisamment distinguée de la chenille de l'espèce suivante*. — III-V.

1838. **P. pineae** Staudinger (1859): Stgr., n° 703; Splr., vol. II, p. 216.

France : *Région méditerranéenne*. — VIII, IX.
Alpes-Maritimes : Cannes (*de Joannis*), *Thorenc* (*de Labarrière*). — *Bouches-du-Rhône: Auriol* (*de Labarrière*). — *Var : St.-Raphaël* (*Koechlin-Claudon*).

Chenille : Jeunes cônes de *Pinus halepensis* Mill. Le papillon de cette espèce, et celui de l'espèce précédente (certainement distincts) ont été obtenus des mêmes élevages. — VI, VII. (J. de Joan.).

575. EURHODOPE Hübner, 1826

Type : *rosella* Sc.

Sous-genre : GLYPTOTELES Zeller, 1848

1839. **E. leucacrinella** Zeller (1848): Stgr., n° 758; B., vol. VI, p. 344; Splr., vol. II, p. 216.

France : *Rare.* — VI-VIII.
Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — *Gironde : Caudéran (Breignet).* — *Hérault: St-Pons (P. Chrétien).* — *Landes (de Joannis).* — *Basses-Pyrénées: St.-Jean-de-Luz (Mme Muspratt), Nay-Asson (P. Chrétien).* — *Hautes-Pyrénées: Gèdre (Rondou).* — *Pyrénées-Orientales (P. Chrétien).*

Chenille polyphage, feuilles sèches de toutes sortes, détritus végétaux et animaux. — VII-VI. (Cf. P. Chrétien *Am. Papillons*, vol. V, p. 113-118).

Sous-genre : EURHODOPE Hübner, 1826

1840. **E. dulcella** Zeller (1848): Stgr., n° 750; B., vol. VI, p. 333; Splr., vol. II, p. 215.

France : *Signalé seulement par Sand du Cher : St.-Florent et du Puy-de-Dôme : Royat* en VII.

Des confirmations de ces captures seraient désirables.

Chenille dans un paquet de feuilles sur *Prunus spinosa* L. — V, VI.

1841. **E. marmorea** Haworth (1811): Stgr., n° 754; Splr., vol. II, p. 215, pl. 82, f. 38; Meyr., p. 396 = *epelydella* Zeller: B., vol. VI, p. 339.

France : *Signalé de toutes les parties de la France (sauf du Nord et du Nord-Est ?).* — V-VII.
Belgique: *Bois d'Héverlé, Rochefort, Ciergnon (de Crombrugghe).*

Chenille : *Prunus spinosa* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Sorbus*, dans des tuyaux de soie entre des branches reliées ensemble. — V, VI.

1842. **E. advenella** Zincken (1818): Stgr., n° 756; B., vol. VI, p. 338; Splr., vol. II, p. 216; Meyr., p. 396.

France: *Paraît un peu moins répandu que le précédent.* — V-VIII.
Ain : Bourg (Berriat). — *Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge).* — *Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme).* — *Ariège : Auzat, Tarascon-sur-Ariège (Fassnidge).* — *Aude : Bize (P. Chrétien), Axat (Praviel).* — *Calvados, Bully (Dumans).* — *Eure : Pont de l'Arche (Dupont).* — *Eure-et-Loir (Guenée).* — *Finistère (Dognin).* — *Gard : Euzet (de Labarrière).* — *Gironde : Villenave-d'Ornon*

(*Schirber*), *Caudéran*, *Pessac* (*R. Brown*). — *Hérault: St-Pons* (*P. Chrétien*). — *Indre : Nohant* (*Sand*). — *Landes : Dax* (*Ragonot*). — *Loire* (*J. Clerc*). — *Lot : Douelle* (*Lhomme*). — *Manche : Duccy, Mortain* (*Pasquet*). — *Morbihan : Vannes* (*de Joannis*). — *Nord : Marcq-en-Barœul* (*Paux*). — *Pas-de-Calais : Hardelot* (*Dognin*). — *Basses-Pyrénées : St-Jean-de-Luz* (*Mme Muspratt*), *Nay* (*P. Chrétien*). — *Hautes-Pyrénées: Gèdre* (*Rondou*). — *Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains* (*Homberg*). — *Rhône: Ecully* (*J. Clerc*). — *Seine: Bois de Boulogne* (*Auneau, P. Chrétien*). — *Seine-et-Marne: Fontainebleau* (*Berce*). — *Seine-et-Oise: Ville d'Avray* (*de Labarrière*), *Le Vésinet* (*Viard*), *Mesnil-le-Roi* (*H. Brown*). — *Var: Hyères* (*de Labarrière*).
Belgique : *Ixelles* (*de Crombrugghe*), *Ganshoren* (*E. de Hennin*).

Chenille entre les feuilles collées sur *Crataegus monogyna* Jacq., *Sorbus aria* Crantz., *S. aucuparia* L. — V, VI.

1843. **E. legatella** Hübner (1796): Stgr., n° 755; B., vol. VI, p. 336; Splr., vol. II, p. 215.

France : *Dans la moitié Est.* — VII, VIII.
Basses-Alpes : Digne (*P. Chrétien, Homberg*), *Colmars* (*Lhomme*). — *Alpes-Maritimes : Cannes* (*Millière*), *Menton* (*Decoster*). — *Ardèche : La Voulte* (*Riel*). — *Aube* (*Jourdheuille*). — *Aude* (*P. Chrétien*). — *Cher: St-Florent* (*Sand*). — *Eure-et-Loir* (*Berce*). — *Gard : Anduze* (*Homberg*). — *Hérault : St.-Pons* (*P. Chrétien*). — *Indre : Nohant* (*Sand*). — *Loiret: Malesherbes* (*Radot*). — *Lot: Douelle* (*Lhomme*). — *Lozère : Le Rozier* (*Lhomme*). — *Haute-Marne : Langres* (*Royer*). — *Rhône : Ecully* (*J. Clerc*). — *Saône-et-Loire : Couches-les-Mines* (*Constant*). — *Haute-Savoie: Sévrier* (*Ritz*).

Chenille sur *Rhamnus alaternus* L., *R. cathartica* L., *R. frangula* L., *R. infectoria* L., dans des tuyaux de soie, recouverts d'excréments, le long des branches et des pétioles de feuilles. Hiverne dans des feuilles attachées aux branches. — V, VI.

1844. **E. suavella** Zincken (1818): Stgr., n° 757; B., vol. VI, p. 337; Splr., vol. II, p. 216; Meyr., p. 396.

France : *Répandu partout.* — VI-VIII.
Belgique: *Ottignies, Rochefort* (*de Crombrugghe*), *Ganshoren* (*E. de Hennin*).

Chenille sur *Crataegus monogyna* Jacq., *Prunus spinosa* L., dans des tubes de soie le long des branches, comme l'espèce précédente. — V, VI.

1845. **E. cruentella** Duponchel (1843): Stgr., n° 743; Splr., vol. II, p. 215.

France : *Très rare.* — VII, VIII.
Alpes-Maritimes : Belvédère (*Lhomme*). — *Bouches-du-*

Rhône : Aix (*Ragonot*). — *Haute-Marne* : *Langres* (*Royer*).

Chenille inconnue.

1846. **E. rosella** Scopoli (1786): Stgr., n° 744; B., vol. VI, p. 330, pl. 8, f. 1; Splr., vol. II, p. 215, pl. 82, f. 37.

France : *Assez répandu mais peu fréquent.* — VI-IX.

Allier : Moulins (*de Peyerimhoff*). — *Alpes-Maritimes* : (*Mil'ière*), *Belvédère* (*Lhomme*). — *Ariège : Auzat* (*Fassnidge*). — *Aube* : *Les Riceys*, *Bar-sur-Seine* (*Jourdheuille*). — *Charente* (*coll. Chrétien*), *Angoulême* (*Dupuy*). — *Cher : St.-Florent* (*Sand*). — *Dordogne : Cénac* (*d'Aldin*). — *Eure : Evreux* (*de Joannis*). — *Gironde : Caudéran* (*R. Brown*), *Villenave d'Ornon* (*Schirber*), *Eynesse* (*Ph. Henriot*). — *Indre : Nohant* (*Sand*). — *Lot : Montfaucon* (*Dattin*), *Cabrerets* (*P. Chrétien*), *Douelle* (*Lhomme*). — *Lozère : Le Rozier* (*Lhomme*). — *Bas-Rhin : Strasbourg, Saverne* (*de Peyerimhoff*). — *Saône-et-Loire : St.-Maurice-les-Couches* (*Constant*). — *Seine : Paris* (*Ragonot*). — *Seine-et-Oise : Lardy* (*Ragonot*). — *Var : Hyères* (*de Labarrière*). — *Vendée : Auzay* (*D. Lucas*).

Belgique : *Rochefort-Croix-St.-Jean* (*de Crombrugghe*), *St.-Remi-les-Rochefort* (*Rev. Freeman*).

Chenille dans capitules de *Scabiosa*. — VIII. .....

576. CRYPTOBLABES Zeller, 1848

Type : *bistriga* Hw.

1847. **C. bistriga** Haworth (1811): Stgr., n° 794; B., vol. VI, p. 320; Splr., vol. II, p. 216, pl. 82, f. 40; Meyr., p. 397.

France : *Ne semble pas très répandu.* — II-VI; VIII, IX (2 génér.).

Alpes-Maritimes (*coll. Constant*). — *Calvados : Douvres* (*Dumans*). — *Finistère: Kérambarz* (*Picquenard*). — *Gironde : Eynesse : (Ph. Henriot), Pessac* (*Le Marchand*). — *Landes* (*Lafaury*). — *Maine-et-Loire : St.-Barthélémy* (*Abot*). — *Morbihan : Vannes* (*de Joannis*). — *Nièvre : Moux* (*Fassnidge*). — *Basses-Pyrénées : Nay* (*P. Chrétien*). — *Haut-Rhin : env. de Colmar* (*de Peyerimhoff*). — *Seine : Vincennes* (*Mabille*), *forêt de Meudon* (*P. Chrétien*). — *Seine-et-Oise : Lardy* (*de Joannis*).

Belgique : *Louvain, Bruxelles* (*de Crombrugghe*), *Molenstède* (*E. de Hennin*).

Chenille entre deux feuilles collées à plat, sur l'aune, le bouleau, le chêne. — VIII-X.

Cette espèce a deux générations. — VIII-X; IV-VII.

1848. **C. gnidiella** Millière (1868): Stgr., n° 796; B., vol. VI; p. 357; Splr., vol. II, p. 217.

France : *Espèce méridionale.* — VII-II.

Alpes-Maritimes (P. Chrétien), Cannes, Iles de Lérins (Millière). — Charente-Inférieure: Ile d'Oléron (L. Demaison). — Basses-Pyrénées : St.-Jean-de-Luz (Mme Muspratt). — Rhône : Lyon (R. Mouterde). — Var : Port-Cros (Balachowsky).

D'après P. Chrétien, dans toute la région du Midi méditerranéen : Provence et Languedoc.

Chenille dans les graines et fruits de nombreux arbustes et plantes : *Daphne gnidium* L., *D. mezereum* L., *Tamarix*, *Citrus aurantiacus* L., *Eriobotrya japonica* Lindl. Grains de raisin, *Lythrum salicaria* L., *Daucus carota* L., etc. — V-XII.

3e sous-famille : CRAMBINAE

577. CALAMOTROPHA Zeller, 1863

Type : *paludellus* Hb.

1849. **C. paludellus** Hübner (1823-1827): Stgr., n° 17; B., vol., VI, p. 227, pl. 6, f. 1; Splr., vol. II, p. 191, pl. 81, f. 26; Meyr., p. 412.

France: *Régions marécageuses. Assez répandu.* — VI-VIII.

Aisne : Rouvray (H. Brown). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Aube : Troyes, Bar-sur-Seine (Jourdheuille). — Charente : Angoulême (Rayonot). — Drôme : Montélimar (d'Aldin). — Haute-Garonne : Toulouse (de Joannis). — Gironde : Eynesse (Ph. Henriot), Soulac (Gouin). — Loire-Inférieure (Bonjour). — Nord: Env. de Douai (Foucart), marais d'Emmerin,de Santes (Paux). — Oise : Vaumoise (Riche). — Basses-Pyrénées : St.-Jean de Luz (Mme Muspratt), Nay (P. Chrétien). — Bas-Rhin : Monswiller (Grauvogel). — Seine-et-Marne : Meaux (Varnier). — Seine-et-Oise: Le Vésinet (Viard), Janville (Moreau). — Deux-Sèvres : Epannes (du Dresnay), Amuré (Febvay du Couëdic). — Somme: St-Valéry (Homberg). — Vendée: Olonne (D. Lucas) (Variété ♀ blanche à points noirs.)

Belgique: *Un seul exemplaire pris par Abel Dufrane aux étangs de Ghlin.*

durandi Lucas (1931): Bull. Soc. Ent. Fr., 1931, p. 95

(Ailes sup. en dessus, d'un blanc luisant p'us ou moins marquées par la subterminale et les points de la cellule. Thorax, prothorax et tête blancs).

Gironde : Eynesse (Ph. Henriot). — Vendée : Marais de l'Allerie, près Olonne (Durand).

M. D. Lucas étend sa description aux formes blanches bien marquées par les points de la subterminale.

Chenille sur feuilles extérieures de *Typha latifolia* L.

Cette chenille est à rechercher, elle doit vivre sur d'autrs plantes que le *Typha*, car le papillon se prend dans les Basses-Pyrénées dans des près, où le *Typha* n'existe pas. (P. Chrétien).

578. AGRIPHILA Hübner, 1826

Type : *deliellus* Hb.

1850. **A. deliellus** Hübner (1811-1817) : Stgr., n° 59; B., vol. VI, p. 269; Splr., vol. II, p. 193, pl. 81, f. 45.

France : *Rare.* — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Dattin). — Bouches-du-Rhône : Aix (Duponchel). — Gironde : Soulac (R. Brown). — Landes (Lafaury). — Puy-de-Dôme : au-dessus de Volvic (Sand).

Belgique. — *Dunes (de Crombrugghe).*

Chenille inconnue.

579. CRAMBUS Fabricius, 1798

Type : *pascuellus* L.

1851. **C. petrosellus** de Joannis (1915) nom. nov. pro *petrificellus* Duponchel: Stgr., n° 23; B., vol. VI, p. 263; Splr., vol. II, p. 191.

France : *Espèce de montagnes.* — VI-VIII.

Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Cauterets (Gelin), Forêt d'Aumar (Ph. Henriot), Lac d'Orrédon (Mme Muspratt), Lac de Basias (Febvay du Couëdic), hauteurs de Gèdre et Gavarnie (Rondou), Pic du Midi (Pétry). — Pyrénées-Orientales : Vallée d'Eyna (Lafon, Mabille), Fourmiguères: Plateau de Campareils (Lhomme).

Chenille inconnue.

1852. **C. combinellus** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 24; B., vol. VI, p. 263; Splr., vol. II, p. 191.

France : *Très rare.* — VII.

Alpes (Berce). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). — Savoie : Pralognan (1400 mètres-1800 mètres) (Berthet).

Chenille inconnue.

1853. **C. coulonellus** Duponchel (1836): Stgr., n° 25; B., vol. VI, p. 264; Splr., vol. II, p. 191.

France : *Espèce de montagne.* — VII, VIII.

Alpes (Berce). — *Cantal : Le Lioran (R. Henriot, Mabille).* — *Haute-Garonne : Luchon (Abot, Brabant).* — *Jura (Berce).* — *Basses-Pyrénées : Oloron (Gérardin).* — *Hautes-Pyrénées : Cauterets (Viard).* — *Haute-Savoie : Mont de Grange (Homberg).*

Chenille inconnue.

1854. **C. pedriolellus** Duponchel (1836) = *spuriellus* Geyer (1836-1848): Stgr., n° 28; B., vol. VI, p. 261; Splr., vol. II, p. 191.

France: *Espèce de haute montagne; à peine signalée de France.*

Alpes (Berce). — *Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Berce).* — *Hautes-Pyrénées : Gèdre-Campbielh (Rondou).*

Chenille : D'après Barrett vit sous la surface du sable dans de longs tubes et se nourrit de *Agropyrum junceum* P. Beauv. = *Triticum junceum.*

Cette espèce a été confondue avec la suivante par Guenée qui pensait l'avoir trouvée en Bretagne. *C. pedriolellus* est uniquement en haute-montagne.

1855. **C. fascelinellus** Hübner (1811-1817: Stgr., n° 34; B., vol. VI, p. 261; Splr., vol. II, p. 191, pl. 81, f. 40; Meyr., p. 409.

France : *Assez répandu.* — IV-X.

Aisne : Montcornet (Abot). — *Allier : Vichy (Abot).* — *Alpes-Maritimes : Cannes (Millière).* — *Charente-Inférieure : Ile d'Oléron, St.-Trojan (Mabille).* — *Gironde : Soulac (Gouin), Gujan, Gazinet (P. Chrétien), Dunes, littoral et landes (Brown), Lèze-Jacquets (Fassnidge).* — *Indre : Nohant (Sand).* — *Landes (Lafaury).* — *Loire-Inférieure: St-Brévin (Gauthier-Villars).* — *Lozère: Le Rozier (Lhomme).* — *Morbihan : Plouharnel, Quiberon (de Joannis).* — *Basses-Pyrénées : Bayonne (Ragonot).* — *Hautes-Pyrénées : Cauterets (Gelin).* — *Seine-et-Marne : Fontainebleau (H. Brown.)* — *Seine-et-Oise : Lardy (Ragonot).*

Belgique : *Campine limbourgeoise, dunes, Calmpthout (de Crombrugghe).*

Chenille dans des tuyaux de soie au pied de *Agropyrum junceum* Beauv., *A. repens* Beauv., *Corynephorus canescens* Beauv. — IX-VI.

1856. **C. jucundellus** Herrich-Schäffer (1847): Stgr., n° 36; Splr., vol. II, p. 192.

France : *Un exemplaire très pâle, dans la collection Sand (au musée britannique) étiqueté : France centrale; vraisemblablement des Monts d'Auvergne.*

Chenille inconnue.

1857. **C. digitellus** Herrich-Schäffer (1848): Stgr., n° 37; Splr., vol. II, p. 192.

France : *Espèce décrite du Midi de la France. Excessivement rare.* — VII-VIII.
Haute-Garonne : Env de Luchon au pied du port de Vénasque (E. Brabant). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien).

Chenille : au long des souches de graminées, de *Festuca* principalement. — VII-V.
(M. Chrétien a obtenu ce papillon *ab ovo*. Cette espèce est tellement rare qu'on en a nié l'existence et qu'on a voulu la mettre en synonymie de *petrosellus* (= *petrificellus* Dup.).

1858. **C. acutangulellus** Herrich-Schäffer (1847) : Stgr., n° 38; Splr., vol. II, p. 192.

France : Aurait été pris par Millière dans les Alpes-Maritimes. — L'espèce habite normalement les Balkans. — Serait à rechercher.

Chenille inconnue.

1859. **C. paleatellus** Zeller (1847): Stgr., n° 40.

France : *Excessivement rare.* —

Charente-Inférieure: Chatelaillon (1 exemplaire) (Le Marchand). — Var Callian (Berland).

L'espèce est circumméditerranéenne.

Chenille inconnue.

1860. **C. inquinatellus** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 42; B., vol. VI, p. 267, pl. 6, f. 15; Splr., vol. II, p. 192, pl. 81, f. 43; Meyr., p. 410.

France : *Partout.* — VII-IX.

Belgique : *Ciply, Stambruges (Abel Dufrane), Virton (Bray), Denée-Maredsous (D. G. de Hennin). Commun dans les champs de luzerne et dans les endroits secs et découverts. — Rixensart, Boitsfort (Legiest), Virton (Bray).*

Chenille au pied de « Graminées » de « gazon ». On nomme en particulier : *Festuca ovina* L. A été trouvée également dans la mousse. On cite *Barbula muralis*. — III-V.

1861. **C. osseellus** Hampson (1900): Stgr., n° 44; Splr., vol. II, p. 192.

France. — VIII.
Charente-Inférieure : Ronce-les-Bains (*D. Lucas*).

L'espèce a été décrite d'Andalousie.

Chenille inconnue.

1862. **C. graphellus** Constant (1884): Stgr., n° 45; Splr., vol. II, p. 192.

France : *Rare.* — VIII, IX.

Alpes-Maritimes : Golfe Juan (*Constant*). — *Bouches-du-Rhône : Trinquetaille* (*C. C.*) (*R. Henriot*). — *Deux-Sèvres : Niort* (*Gelin*). — *Vendée : Auzay* (*D. Lucas*). — *Sables d'Olonne* (*Prévost*).

Chenille inconnue.

1863. **C. geniculeus** Haworth (1811): Stgr., n° 53; B., vol. VI, p. 267; Splr., vol. II, p. 192; Meyr., p. 410.

France : *Partout.* — VII-IX.

Belgique : *Waulsort, Frameries* (*Abel Dufrane*), *Denée-Maredsous* (*D. G. de Hennin*), *endroits secs et herbeux* (*de Crombrugghe*).

Chenille dans un tuyau le long des souches de Graminées, du « gazon quelconque ». — X-V.

1864. **C. contaminellus** Hübner (1796): Stgr., n° 54; B., vol. VI, p. 268; Splr., vol. II, p. 192; Meyr., p. 410.

France : *Assez répandu surtout dans la région littorale.* — V, VI (dans le midi, VII-IX).

Ain : Bourg (*Berriat*). — *Basses-Alpes : St-André-les-Alpes* (*Viard*), *Digne* (*Fassnidge*). — *Alpes-Maritimes : Cannes* (*de Joannis*). — *Ariège : Auzat* (*Fassnidge*). — *Bouches-du-Rhône: Pélissanne* (*Radot*). — *Charente: Jarnac* (*Delamain*). — *Charente-Inférieure: Ile d'Oléron* (*Dumont*). — *Doubs : Haute-montagne* (*Bruand*). — *Eure-et-Loir: Châteaudun* (*Guenée*). — *Finistère: Kérambarz* (*Picquenard*). — *Haute-Garonne : Toulouse* (*de Joannis*). — *Gironde : Lège-Jacquets* (*Fassnidge*), *Env. de Bordeaux* (*R. Brown, Le Marchand*). — *Hérault : Montpellier* (*de Joannis*). — *Indre : Nohant* (*Sand*). — *Landes* (*Lafaury*). — *Loire-Inférieure: Préfailles* (*Bonjour*). — *Lozère: St-Etienne-V.-F.* (*Lhomme*). — *Manche : St.-Jean-le-Thomas* (*Le Marchand*). — *Morbihan : Vannes, Carnac, Sené* (*de Joannis*). — *Orne : St.-Léger-sur-Sarthe* (*Dalibert*). — *Basses-Pyrénées : St-Jean-de-Luz* (*Mme Muspratt*). — *Houtes-Pyrénées : Barèges* (*Fassnidge*), *Gèdre, Gavarnie* (*Rondou*). — *Haut-Rhin : Cernay* (*Fischer*). — *Rhône : Villefranche* (*E. Royer*). — *Var : La Môle* (*J. Cotte*).

Chenille au pied de Graminées : *Scleropoa maritima* Parl. — V.

1865. **C. salinellus** Tutt. (1887): Stgr., n° 55; Splr., vol. II, p. 192; Meyr., p. 410.

France. — VI-VIII.

Charente-Inférieure : Ile d'Oléron (Dumont). — Morbihan : Sené, St.-Pieux, Quiberon (de Joannis). — Vendée : Sables-d'Olonne (Prévost).

Chenille ressemble beaucoup à la précédente, vit de même. — V, VI.

Cette espèce a été distinguée de la précédente, mais en est fort voisine et pourrait bien avoir été parfois confondue avec elle. Elle a été authentiquement constatée en France, le long de l'Atlantique (J. de J.).

1866. **C. poliellus** Treitschke (1832): Stgr., n° 58; B., vol. VI, p. 269; Splr., vol. II, p. 192, pl. 81, f. 44; Meyr., p. 411.

France. — VII.
Cher : Saint-Florent (Sand).

Une seule capture indiquée, espèce à rechercher.

Chenille inconnue.

1867. **lithargyrellus** Hübner (1798): Stgr., n° 60; B., vol. VI, p. 273; Splr., vol. II, p. 193, pl. 81, f. 47; Meyr., p. 411.

France: *Peu fréquent, surtout régions montagneuses.* — VI-IX.

Basses-Alpes : Digne-Sommet du Cousson, Lauzannier (P. Chrétien), Maurin (Fassnidge). — Hautes-Alpes : Abriès (de Joannis), La Grave (P. Chrétien), Névache (Fassnidge). — Alpes-Maritimes : St.-Martin-Vésubie (coll. Constant), Belvédère (Lhomme). — Ardennes: Tourcelles-Chaumont (Dardenne). — Doubs: Pontarlier, près du fort de Joux (Bruand). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Entraigues (Prévost). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou, Ph. Henriot). — Pyrénées-Orientales : Vallée d'Eyna (Lafon). — Savoie : Bonneval-sur-Arc (Viard).
Belgique : *Campine limbourgeoise (de Crombrugghe).*

Chenille éclot en septembre, hiverne dans un petit cocon et vit jusu'en juillet dans un tuyau enfoncé verticalement dans la terre, l'orifice au ras du sol; elle s'y tient constamment et va couper des brins d'herbe qu'elle emporte dans son tuyau pour les manger. Je possède cette chenille soufflée en collection (P. Chrétien).

1868. **C. tristellus** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 61; B., vol. VI, p. 270, pl. 7, f. 2; Splr., vol. II, p. 193, pl. 81, f. 46; Meyr., p. 411.

France : *Partout, sauf semble-t-il dans le bassin de la Garonne.* — VII-IX.

Belgique : *Très commun,* presque partout.

Cette espèce est très variable :

a forme typique (*gris brun foncé, sans ligne argentée*).

b (*même coloration avec ligne argentée*). Pas de nom spécial.

c (*Jaune avec ligne argentée*), pas de nom spécial. Présentée en général comme typique, c'est la plus fréquente, mais ce n'est pas la première forme nommée.

d (*Jaune sans ligne argentée, mais avec une petite ligne noire discontinue, d'abord au-dessous de la cellule ensuite sur la nervure 6*), c'est la forme *paleella* Hübner.

Les autres noms donnés à diverses formes sont invalides et ne peuvent être conservés (de Joan.).

Chenille dans des galeries parmi les Graminées, surtout *Deschampsia flexuosa* Griseb.

1869. **C. selasellus** Hübner (1811-1817): Stgr., n° 63; B., vol. VI, p. 271; Splr., vol. II, p. 193; Meyr., p. 411.

France : *Partout, mais moins fréquent que le précédent.* — VII-IX.

Belgique : *Louvain, Boitsford, Calmpthout* (*de Crombrugghe*), *Rixensart* (*Legiest*). — VII, VIII.

Chenille dans des galeries à terre, parmi les tiges de Graminées : *Glyceria maritima* Wahlb., *Festuca ovina* L., *Spartina stricta* Roth., *Hordeum.* — III-V.

1870. **C. luteellus** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 65; B., vol. VI, p. 272; Splr., vol. II, p. 193.

France : *peu fréquent, surtout région centrale orientale.* — VI-VIII.

Allier: Moulins (*de Peyerimhoff*). — *Ardèche: La Voulte* (*P. Chrétien*). — *Aube : Bar-sur-Seine* (*Jourdheuille*). — *Cher: St.-Florent* (*Sand*). — *Creuse: La Courtine* (*D. Lucas*). — *Doubs* (*Bruand*). — *Eure-et-Loir: Chateaudun* (*Guenée*). — *Gironde: Arlac, Pessac, Mérignac* (*Brown*). — *Hérault : St.-Pons* (*P. Chrétien*). — *Indre : Nohant* (*Sand*). — *Loire-Inférieure* (*Bonjour*) (*peut-être douteux*). — *Loiret : Malesherbes* (*Mabille*). — *Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains* (*P. Chrétien*). — *Haut et Bas Rhin* (*de Peyerimhoff*). — *Haut-Rhin : St.-Louis* (*Fischer*). — *Rhône : Ecully* (*J. Clerc*). — *Saône-et-Loire* (*Constant*). — *Seine : Paris* (*de Joannis*), *Fortifications* (*P. Chrétien*),

Nanterre (*P. Chrétien, Viard*). — *Yonne : Sens* (*Loriferne*).
Belgique: *Lessines, Arlon, Ciergon* (*de Crombrugghe*). — VI-VIII. D'après A. Dufrane ces citations seraient entachées d'erreur. Cette espèce se trouve-t-elle réellement en Belgique ?

Chenille entre les racines de *Festuca ovina* L. et mousse et chiendent. — X-V (P. Chrétien).

1871. **C. zermattensis** Frey (1870) : Stgr., n° 66; Splr., vol. II, p. 193.

La forme typique n'est pas en France.

muller-rutzi Wehrli.

(*Couleurs plus vives*).

France : *Hautes montagnes.* — VII, VIII.
Basses-Alpes : Col d'Allos (*P. Chrétien*), *Maurin* (*Fassnidge*). — *Hautes-Alpes* : *Le Lautaret* (*P. Chrétien*), *Le Galibier* (*Lhomme*). — *Alpes-Maritimes* : *Mont Gelas, Cime d'Argentera* (*Wehrli*), *Belvédère* (*Lhomme*). — *Saint-Martin-Vésubie* (*coll. Constant*). — *Savoie : Pralognan* (*Viard*).

Chenille inconnue.

1872. **C. perlellus** Scopoli (1763): Stgr., n° 68; B., vol. VI, p. 273; pl. 7, f. 3; Splr., vol. II, p. 193; Meyr., p. 409.

France : *Partout.* Espèce précoce VI, VII commencement d'août.

Belgique : *Très répandu* (*de Crombrugghe*), *Frameries, Quaregnon, etc...* (*A. Dufrane*), *Heembeck, Neder-over, etc...* (*Legiest*).

warringtonellus Stainton.

(*Veiné longitudinalement de brun noirâtre*).

A peu près aussi commun que le type en France et en Belgique.

Chenille : Graminées dures : *Festuca ovina* L., *F. duriuscula L., Deschampsia flexuosa* Griseb. — VII-VI.

1873. **C. rostellus** de la Harpe (1855): Stgr., n° 69; B., vol. VI, p. 274; Spr., vol. II, p. 193.

France : *Hautes montagnes.* — VII.

Hautes-Alpes: Col du Lautaret (*coll. Ragonot*), *La Grave* (*P. Chrétien*), *L'Argentière-La Bessée* (*Cleu*). — *Puy-de-Sancy* (*Sand*). — *Saône-et-Loire : Autun* (*Constant*). — *Savoie : Pralognan* (*Viard*), *Val d'Isère* (*J. Clerc*).

Chenille inconnue.

1874. **C. aureliellus** Fischer de R. (1841): Stgr., n° 71; Splr., vol. II, p. 193.

France : *Landes.* — VI, VII.
Landes: Marais d'Orx, St.-Paul-les-Dax (Lafaury).

Cette espèce d'Europe centrale a été prise authentiquement par Lafaury en 1863 et 1870. La localité ou l'une des localités aurait été détruite (témoignage de feu E. Brabant). Il y aurait lieu cependant de faire des recherches.

Chenille inconnue.

1875. **C. saxonellus** Zincken (1821): Stgr., n° 72; B., vol. VI, p. 266; Splr., vol. II, p. 193.

France: *Surtout régions montagneuses.* — VI, VII, (VIII, aux hautes altitudes).

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Praviel, Viard).— Hautes-Alpes: La Grave (Les Fréaux), P. Chrétien, Lafon), Briançon (P. Chrétien), L'Argentière-La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes (Millière). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aveyron : Senils-Brasc (Sirgue). — Côte-d'Or (Ragonot). — Doubs : Besançon (Bruand). — Hérault : St.-Pons (P. Chrétien). — Indre : Gargilesse (Sand). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien, Dumont), Douelle (Lhomme). — Hautes-Pyrénées: Hauteurs de Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien, Homberg, Viard), Le Canigou (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Colmar (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire : St.-Sernin du Plain (Constant). — Savoie: Bozel (Viard). — Var : Brantes (H. Brown). — Vosges (Berce).

Belgique : Dinant (de Crombrugghe).

Chenille inconnue.

M. P. Chrétien a essayé de nourrir les petites chenilles de toutes sortes de plantes basses avec mousses et graminées, sans réussite.

1876. **C. fulgidellus** Hübner (1811-1817): Stgr., n° 73; B., vol. VI, p. 260; Splr., vol. II, p. 193, pl. 81, f. 39.

France : *Surtout Est et Midi; pas répandu.* — VII, IX.

Basses-Alpes: Digne (P. Chrétien, Caradja, Fassnidge), Barcelonnette (P. Chrétien). — Aveyron: Montpellier-le-Vieux (Dumont). — Bouches-du-Rhône : Pélissanne (Radot). — Charente-Inférieure : Ile d'Oléron (Dumont) . — Hérault : St.-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Haute-Marne : Langres (E. Royer). — Hautes-Pyrénées (R. Brown) (probable). — Vaucluse : Brantes (H. Brown). — Vosges (Berce). — Auvergne (Sand).
Belgique : *Campine anversoise (de Crombrugghe), Heyst (A. Dufrane).*

Chenille sur *Festuca.* — IX-V.

Vit dans un tuyau de soie à la base des graminées (*Festuca* diverses) est à taille fin avril et mai. J'ai la chenille en collection. (P. Chrétien).

1877. **C. latistrius** Haworth (1811) : Stgr., n° 74; B., vol. VI, p. 258; Splr., vol. II, p. 193; Meyr., p. 409.

France : *Assez répandu sauf dans l'Est et les montagnes.* — VII-IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : coll. Constant). — Ariège : Auzat (Fassnidge). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Dognin). — Charente : Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Ronce-les-Bains (Lhomme), Les Mathes (Le Marchand). — Côtes-du-Nord: Dunes d'Hillion (Febvay du Couëdic). — Creuse: Guéret (Sand). — Eure-et-Loir: Chateaudun (Duponchel). — Gironde : Peseu, Arlac, Cestas, Pessac, etc... (R. Brown), Lège-Jacquets (Fassnidge), Eynesse (Ph. Henriot), Arcachon, Eysines (Le Marchand), Soulac (Lhomme). — Indre : Chateaudun (Sand). — Loire-Inférieure : Nantes (Viard). — Loiret : La Ferté d'Aubin (Pelletier). — Lot-et-Garonne : Marmande (R. Brown). — Maine-et-Loire : Vernoil-le-Fournil (Abot). — Manche : Bréville (Le Marchand). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Dunes de Zuydcoote (Paux). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Viard). — Saône-et-Loire : Autun (Constant) rare. — Sarthe : Parcé (Abot). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce). — Seine-et-Oise : Bouray (de Joannis). — Var: Le Trayas (Homberg). — Vendée: Noirmoutier (D. Lucas), La Roche-sur-Yon-Beautour (Lhomme). — Vienne: Poitiers (de Joannis).

Belgique : *Campine, Uccle (de Crombrugghe). Calmpthout (Abel Dufrane).*

Chenille vit dans un tuyau à la surface du sol, se nourrit de *Bromus rubens* L. En mai la chenille en coupe les épillets et en garnit l'orifice de son tuyau pour les manger — les épillets sont étalés comme un bouquet sortant de terre (P. Chrétien).

1878. **C. monotaeniellus** Herrich-Schäffer (1852) : Stgr., n° 75.

La forme typique n'est pas en France :

vectifer Zeller.

(*Bande argentée divisée à l'extrémité et ne pénétrant pas dans la frange*).

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière).

Cette capture me paraît avoir besoin d'être confirmée.

Chenille inconnue.

1879. **C. radiellus** Hübner (1811-1817): Stgr., n° 77; B., vol. VI, p. 259, pl. 6, f. 12; Splr., vol. II, p. 194.

France : *Espèce de montagne.* — VI-IX.

Basses-Alpes : Allos (J. Clerc), Larche (Viard). — *Hautes-Alpes : L'Argentière (Viard).* — *Alpes-Maritimes : St.-Martin-Vésubie (coll. Constant).* — *Ariège: Auzat (Fassnidge), Orry-du-Jaquet (Ph. Henriot).* — *Cantal : Le Lioran (Dattin).* — *Haute-Garonne : Luchon (Dattin).* — *Puy-de-Dôme: Mont-Dore (Sand).* — *Hautes-Pyrénées: Gèdre (Rondou), Barège (Fassnidge).* — *Pyrénées-Orientales: Font-Romeu (P. Chrétien), Vernet-les-Bains (Homberg), Le Canigou (P. Chrétien), Fourmiguères (Lhomme, Praviel).* — *Saône-et-Loire: Autun (coll. Constant).* — *Savoie: Pralognan (Viard).* — *Haute-Savoie: Chamonix (Prévost).* — *Vosges (Berce).*

tristrigellus Ragonot.

(Avec une seconde ligne argentée dans le pli dorsal et une troisième au bord interne).

Ces deux formes me paraissent avoir encore besoin d'être étudiées.

Chenille inconnue.

1880. **C. furcatellus** Zetterstedt (1840) : Stgr., n° 78; B., vol. VI, p. 259; Splr., vol. II, p. 194; Meyr., p. 409.

France : *Espèce de montagne. Peu fréquente.* — VI.

Basses-Alpes : Barcelonnette (hauts sommets) (P. Chrétien), Col d'Allos (P. Chrétien), Maurin (Fassnidge). — *Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu), La Grave, le Lautaret (P. Chrétien, Cleu, Fletcher), Col du Glandon (Lhomme), Névache (Fassnidge).* — *Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme).* — *Lozère : Le Rozier (Lhomme).* — *Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand).* — *Savoie : Valloire (Lhomme, Viard).*

Chenille sur *Festuca ovina* L. Var., *supina* Schur. (P. Chrétien).

1881. **C. margaritellus** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 79; B., vol. VI, p. 257, pl. 6, f. 13; Splr., vol. II, p. 194; Meyr., p. 409.

France : *Espèce d'Europe centrale et septentrionale, pénétrant en France par l'Est, du Nord aux Hautes-Alpes et s'avançant jusqu'à la Creuse.* — VII, VIII.

Ain : Bourg (Berriat). — *Aisne : Forêt de Nouvion (Brabant).* — *Hautes-Alpes : Le Lautaret (J. Clerc).* — *Ardennes : Monthermé (Brabant).* — *Cher : St-Florent (Sand).* — *Creuse: Boussac (Sand).* — *Doubs: Villers-le-lac (Viard).* — *Marne : Argensoles (L. Demaison).* — *Nord : Env. de Guermanez (Paux).* — *Oise (Pinard).* — *Haut et Bas-Rhin : rare en plaine (env. de Strasbourg),*

commun en montagnes (de Peyerimhoff). — Savoie : Pralognan (J. Clerc).— Haute-Savoie: Argentières (J. Clerc), Env. de Paris (Berce). — Vosges: Longemer, Remiremont. — Seine-et-Oise? : (Le Marchand).

Belgique : *Forêt de Soignes, Rixensart, Campine (de Crombrugghe). Marécages de Bergh, Brabant (Lcgiest), Pas rare au bois d'Eugies (Abel Dufrane).*

Chenille inconnue.

1882. **C. pyramidellus** Treitschke (1832): Stgr., n° 80; B., vol. VI, p. 257; Splr., vol. II, p. 194.

France : *Espèce de régions montagneuses.* — VII.
Ain : Bourg (Berriat). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), L'Argentière (Viard), Le Lautaret (Berce). — Côte-d'Or: Nuits (Bruand). — Doubs: Haute-montagne (Bruand). — Jura: La Faucille (Viard). — Puy-de-Dôme: Mont-Dore (Sand). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Savoie : Pralognan (Viard). — Haute-Savoie : Annecy (V. Mayet), Chamonix (Prévost).

Chenille élevée de mousse, *ab ovo* et décrite. (Mitterberger). — VIII-V.

1883. **C. pauperellus** Treitschke (1832): Stgr., n° 81; B., vol. VI, p. 251, pl. 6, f. 10; Splr., vol. II, p. 194.

France : *Régions montagneuses, Centre et Sud-Est.* — VI-VIII.
Hautes-Alpes : Le Lautaret (P. Chrétien), La Grave (P. Chrétien, Lafon), Col du Glandon (Lhomme), Briançon : Chalet des Ayes (P. Chrétien), Pelvoux (Lhomme). — Alpes-Maritimes : au-dessus de Berthemont-les-Bains (Berce). — Isère : Grande Chartreuse (Roüast). — Jura : La Faucille (Viard). — Loire: Mont Pilat (coll. Roüast). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). — Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme, Viard).

La chenille se nourrit surtout de *Festuca ovina* L., vit dans un tuyau de soie placé à la base des tiges de graminées et dont l'extrémité inférieure s'avance jusqu'aux racines et renferme les excréments accumulés (P. Chrétien).

1884. **C. conchellus** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 82; B., vol. VI, p. 251; Splr., vol. II, p. 194.

France: *Régions montagneuses, Centre et Est.* — VI-VIII.
Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard), Colmars (Lhomme), Maurin, Digne (Fassnidge). — Hautes-Alpes: Abriès, Névache (J. Clerc, Fassnidge), La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : St.-Martin-Vésubie (Lafon). — Ariège : Auzat (Fassnidge). — Isère : Haute-Vallée du Vénéon-Oisans (1.600 à 2.000 mètres), Vallée des Etançons (2.550 mètres) (Berthet). — Jura (Berce). — Puy-de-Dôme :

Mont-Dore (*Sand*). — *Haut-Rhin : Ballon de Guebwiller* (*Le Marchand*). — *Savoie : Pralognan* (*Viard*), *Valloire* (*Lhomme*), *Aix* (*coll. Lhomme*). — *Haute-Savoie: Chamonix* (*Prévost*). — *Vosges : Gérardmer* (*Dupont*), *Ballon d'Alsace, versant occidental du Lac Blanc* (*Le Marchand*).

Chenille: On la cite comme vivant de IV à VI sous les mousses des pierres et des vieux arbres; c'est possible. mais les citations paraissent correspondre à une autre espèce (P. C.)

1885. **C. pinellus** Linné (1758): Stgr., n° 83; B., vol. VI, p. 252, pl. 6, f. 9; Splr., vol. II, p. 194, pl. 81, f. 36; Meyr., p. 408.

France: *Partout.* — VI-VIII; indiqué même en Loire-Inférieure de V-IX.

Belgique : *Forêt de Soignes, Env. de Gand, de Louvain, Campine, Uccle, Rochefort* (*de Crombrugghe*), *Hautrage, Strambruges* (*A. Dufrane*), *Marneffe* (*L. de Joannis*), *Denée-Maredsous, Sosoye* (*D. G. de Hennin*), *La Panne* (*Séverin*).

Chenille: Dans des tuyaux de soie aux racines de *Eriophorum vaginatum* L., *Deschampsia caespitosa* Beauv. — VIII-VI (Hiverne).

1886. **C. mytilellus** Hübner (1800-1805): Stgr., n° 84; B., vol. VI, p. 253; Splr., vol. II, p. 194.

France : *Moitié Sud-Est; surtout régions montagneuses.* — VI-VIII.

Basses-Alpes : *Digne* (*Viard*). — *Hautes-Alpes : La Grave* (*P. Chrétien*), *La Bessée* (*Cleu*). — *Alpes-Maritimes : Menton* (*Decoster*), *Belvédère* (*Lhomme*). — *Ardèche : La Louvesc* (*de Joannis*). — *Ariège : Foix* (*Bernard*). — *Doubs* (*Bruand*). — *Hérault: St.-Guilhem-le-Désert* (*D. Lucas*), *St-Pons* (*P. Chrétien*). — *Isère : Allevard* (*de Labarrière*). — *Jura : La Faucille* (*Berriat*). — *Haute-Loire : Le Puy* (*Maneval*). — *Lozère : Langogne* (*de Joannis*), *Villefort* (*Lafon*), *Le Rozier* (*Lhomme*). — *Haute-Marne : Langres* (*Royer*). — *Puy-de-Dôme : Gravenoire* (*Sand*). — *Hautes-Pyrénées* (*de Joannis*), *Gèdre* (*Rondou, Febvay du Couëdic*), *Gavarnie* (*Petry*). — *Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains* (*P. Chrétien, Homberg*). — *Saône-et-Loire : Couches-les-Mines* (*Constant*). — *Savoie : Brides* (*Viard*). — *Var : Hyères* (*de Labarrière*). — *Vaucluse : Mont-Ventoux* (*H. Brown*). — *Vosges* (*Bercé*).

Belgique : *Namur, Boitsfort* (*de Crombugghe*), *très rare, Beez-Namur* (*Lambillion*), *Falaën* (*D. G. de Hennin*).

Chenille : On trouve cité « gazon » et « mousses de rochers » paraît douteux (P. C.)

1887. **C. hercyniae** Heineman (1854).

Forme exceptionnelle à taches blanches courtes non signalée de France; nous avons la var. :

epimyellus de Joannis (nom. nov. pro *myella* Hübner (1796), nom déjà employé par Hübner en 1793 pour une autre espèce = *myellus* Hübner: Stgr., n° 87; B., vol. VI, p. 254; Splr., vol. II, p. 194; Meyr., p. 408.

France : *Nord, Centre, Est et région des Pyrénées.* — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (Homberg), Colmars (Lhomme). — *Hautes-Alpes: Névache (Fassnidge) La Grave (Lafon).* — *Alpes-Maritimes: St.-Martin-Vésubie (Constant), Beuil (R. Henriot), Belvédère (Lhomme).* — *Ardennes : Vendresse (Benoist).* — *Ariège : Auzat (Fassnidge), Ax-les-thermes (Henriot).* — *Aube : Luyères (Jourdheuille).* — *Aveyron : Senils-Brase (Sirgue).* — *Creuse : Boussac (Sand).* — *Doubs : N.-D. du Chêne (Viard).* — *Isère : Haute-Vallée du Vénéon (1.600 mètres) (Berthet).* — *Haute-Loire : Tence (Maneval).* — *Lot : Cabrerets (Lhomme).* — *Nièvre: Moux (Fassnidge).* — *Pas-de-Calais: Foncquevillers (Postel).* — *Puy-de-Dôme : Royat (Sand).* — *Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien).* — *Hautes-Pyrénées (de Joannis), Cauterets (Gelin), Luz (Fassnidge), Gèdre (Rondou, Febvay du Couëdic).* — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg), Fourmiguères (Lhomme).* — *Bas-Rhin : Saverne (de Peyerimhoff).* — *Haut-Rhin : Colmars (de Peyerimhoff).* — *Rhône : Bois Méginard près Tassin (Riel).* — *Saône-et-Loire : Env. d'Autun (Constant).* — *Savoie : Brides, Pralognan (Viard), Valloire (Lhomme), Aix (coll. Lhomme).* — *Seine : Env. de Paris (de Joannis).* — *Seine-et-Marne : Fontainebleau (Ragonot), Ozoir-la-Ferrière (Henriot).* — *Seine-et-Oise : Bellevue (P. Chrétien).* — *Vosges (Berce).* — *Yonne : Pontigny (Mabille).*

Belgique: *Env. de Bruxelles, Louvain, Namur (de Crombrugghe), Warnant (Lambillion d'après Abel Dufrane), Denée-Maredsous (E. de Hennin, Brabant, Boits-fort (Legiest).*

Chenille sous la mousse sur les rochers, vit de détritus. Hiverne. Chrysalide dans la galerie vers III.

1888. **C. speculalis** Hübner (1826): Stgr., n° 89; B., vol. VI, p. 255, pl. 6, f. 11; Splr., vol. II, p. 14.

France : *Régions montagneuses, surtout de l'Est.* — VI-VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme), Maurin (Fassnidge). — *Hautes-Alpes : La Chapelle-en-Valgodemar (Riel), L'Argentière La Bessée (Cleu).* — *Alpes-Maritimes : St.-Martin Vésubie (Lafon), Belvédère (Lhomme).* — *Isère : Entraigues (Prévost).* — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg).* — *Saône-et-Loire : Env.*

d'Autun (Constant). — Savoie: Pralognan, Val d'Isère (Viard). — Haute-Savoie : Chamonix (Prévost). — Vaucluse : Mont-Ventoux (H. Brown).

catoptrellus Zeller.

(*Tache blanche médiane arrondie, tache postérieure formant une strie éloignée du bord*).

N'a pas été signalée de France.

Chenille inconnue.

1889. **C. luctiferellus** Hübner (1811-1817) : Stgr., n° 90; B., vol. VI, p. 256; Splr., vol. II, p. 194, pl. 81, f. 37.

France : *Région des Alpes.* — VII, VIII.
Basses-Alpes : Barcelonnette-Chambeyron (P .Chrétien), Maurin (Fassnidge). — Hautes-Alpes: La Grave (P. Chrétien), Le Lautaret (Fletcher, Lafon), Névache (Fassnidge). — Alpes-Maritimes : St.-Martin-Vésubie (Millière), Belvédère (Lhomme). — Isère: Vallée des Etages, Haute-Vallée des Etançons (2000-2-600 mètres) (Berthet). — Savoie : Bonneval-sur-Arc, Pralognan, Val d'Isère (Viard).

Chenille sur Graminées diverses (P. C.)

1890. **C. staudingeri** Zeller (1863): Stgr., n° 97; B., vol. VI, p. 250; Splr., vol. II, p. 194 = *cuneolellus* Chrétien.

France : *Pyrénées et contour méridional du Plateau central.* — VII-IX.
Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Ariège : Ax-les-Thermes (Millière), Auzat (Fassnidge). — Aveyron : Montpellier-le-Vieux (Dumont). — Haute-Garonne : Luchon-Cazaville (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Héas (Rondou), Luz (Fassnidge). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien) Le Canigou (coll. Ragonot). — Rhône : Bords du Garon près Chaponost (Riel).

Chenille : aurait été ramassée dans la mousse par Staudinger en Vieille-Castille.

1891. **C. verellus** Zincken (1817): Stgr., n° 98; B., vol. VI, p. 249; Splr., vol. II, p. 195; Meyr., p. 408.

France : *Principalement moitié septentrionale.* — VI-VII.
Espèce non très commune, signalée comme se prenant surtout à la lumière.
Ain : Bourg (Breignet). — Allier (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Digne (D. Lucas). — Alpes-Maritimes (Berce). — Calvados : Caen, Hérouville (Le Marchand). — Charente : Birac (Tillard). — Charente-Inférieure : Rochefort (Delavoie). — Cher : St.-Florent (Sand). — Doubs : N.-D. du Chêne (Viard). — Eure : Evreux (de Joannis). — Eure-et-Loir (Berce). — Indre : Nohant

(*Sand*). — *Landes* : (*Lafaury*). — *Loire-Inférieure* (*Bonjour*). — *Maine-et-Loire* : *St.-Rémy-la-Varenne* (*R. du Buysson*). — *Nièvre* : *Nevers* (*Abot*). — *Nord* (*Paux*). — *Bas-Rhin* : *Forêt de Reichstett, près Strasbourg* (*de Peyerimhoff*). — *Saône-et-Loire* : *Couches-les-Mines* (*Constant*). — *Seine* : *Clamart* (*Auneau*). — *Seine-et-Marne* : *Meaux* (*Varnier*). — *Seine-et-Oise* : *Lardy* (*Prévost*), *Meudon* (*P. Chrétien*). — *Somme* : *St.-Valéry-sur-Somme* (*Homberg*). — *Vendée* : *Auzay* (*D. Lucas*). — *Vosges* (*Berce*).

Belgique : *Env. de Louvain, pris une fois* (*de Crombrugge*) ; *Frameries* assez communément à la miellée (*A. Dufrane*), *Virton* (*Bray*).

Chenille : Mousses sur les troncs d'arbres, pruniers, pommiers, peupliers etc. — IX-V.

1892. **C. falsellus** Schiffermiller : Stgr., n° 99 ; B., vol. VI, p. 248, pl. 7, f. 1 ; Splr., vol. II, p. 195, pl. 81, f. 35 ; Meyr., p. 408.

France : *Partout*. — Fin VI-IX.

Belgique : *Env. de Bruxelles, Louvain* (*de Crombrugghe*), *Frameries, Dampremy, Dom, Paturages* (*Abel Dufrane*), *Virton*, (*Bray*), *Laeken* (*Legiest*).

Chenille : Mousses sur les murs : *Tortula muralis* (L.) Hedw., *Tortula montana* (N. V. E.) Lindb., *Tortula ruralis* (L.) Ehrb., *Hedwigia albicans* (Web.) Lindb. = *Anictangium ciliatum* Westw.. *Brachythecium rutabulum* (L.) Br. Eur. — IX-V.

1893. **C. chrysonuchellus** Scopoli (1763) : Stgr., n° 108 ; B., vol. VI, p. 247, pl. 6, f. 8 ; Splr., vol. II, p. 195, pl. 81, f. 34 ; Meyr., p. 407.

France : *Espèce répandue sauf dans la région méridionale*. — Précoce, fin V-VIII.

Ain. Bourg (*Berriat*). — *Allier* (*de Peyerimhoff*). — *Basses-Alpes* : *Digne* (*P. Chrétien, Fassnidge*). — *Hautes-Alpes* : *Le Lautaret* (*J. Clerc*), *L'Argentière-La Bessée* (*Cleu*). — *Alpes-Maritimes* : *Valdeblore* (*Dumont*). — *Ardennes: Villers-le-Tilleul* (*R. Benoist*). — *Aube: Lusigny, Ricey* (*Jourdheuille*). — *Calvados* : *Bully* (*Dumans*), *Garcelles-Secqueville, Chicheboville, Laize-la-Ville, Bretteville-sur-Laize* (*Le Marchand*). — *Charente* : *Angoulême* (*Dupuy*), *Jarnac* (*Delamain*). — *Charente-Inférieure* : *Chatelaillon* (*D. Lucas*). — *Corrèze* : *Merlines* (*Blanchard*). — *Doubs* (*Bruand*). — *Eure: Evreux* (*de Joannis*), *Nonancourt* (*Vassal*). — *Gironde: commun partout* (*R. Brown*). — *Indre* : *Nohant* (*Sand*). — *Landes* (*Lafaury*). — *Haute-Loire: Tence* (*Maneval*). — *Loiret: Ardon* (*Homberg*). — *Loir-et-Cher* : *Chambord* (*de Joannis*). — *Maine-et-Loire: Les Fourneaux* (*Millet*). — *Haute-Marne* : *Langres* (*Royer*). — *Mayenne* : *Laval* (*de Joannis*). — *Nord* : *Env. de Cambrai* (*Brabant*). — *Oise* : *Pinard*). — *Puy-de-Dôme* : *Mont-Dore* (*de Joannis*). —

Basses-Pyrénées: Env. du col de Pourtalet (Homberg). — Hautes-Pyrénées (de Joannis), Gèdre, Gavarnie (Rondou). — Bas et Haut-Rhin : très commun (de Peyerimhoff). — Haut-Rhin : Sewen, Masevaux (Fischer). — Rhône : Villefranche (Royer). — Saône-et-Loire (Constant). — Sarthe: Avoise , Parcé (Abot). — Savoie : Lépin (J. Clerc). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (de Joannis, Lhomme). — Seine-et-Oise: Forêt de Carnelle (Praviel), Bouray (P. Chrétien, de Joannis), Lardy, Etampes (P. Chrétien), Le Vésinet (Viard). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Var : Hyères (de Labarrière). — Vendée : Sables-d'Olonne (Gelin). — Vienne : Poitiers (de Joannis). — Yonne : Avallon (Mabille).

Belgique : *Bruxelles, Louvain, Liège, Rochefort, Genek, Wildert (de Crombrugghe), camp de Casteau (A. Dufrane), Marneff (L. de Joannis), Denée-Maredsous, Sosoye (D. G. de Hennin), Torgny (Bray).*

Chenille dans les parties hautes de la racine de *Festuca ovina* L.

La chenille éclot 12 jours après la ponte, chrysalide en IV.

M. P. Chrétien a élevé cette chenille en plaçant les œufs dans un pot de graminées garni de mousse. Les chenilles habitent des tuyaux de soie qu'elles se font dans la mousse, mais elle mangent la graminée.

1894. **C. craterellus** Scopoli (1763): Stgr., n° 109; B., vol. VI, p. 246, pl. 6, f. 7; Splr., vol. II, p. 195; Meyr., p. 407.

France : *Partout;* espèce asez précoce de la mi V à fin VIII.

Belgique : Forme typique, *Condroz (de Crombrugghe).*

Espèce variable; parfois l'aile est bronzée en tout ou en partie.

(Forme entièrement bronzée).

Gironde (R. Brown). — Morbihan : Quiberon (de Joannis).

zonatellus Gelin et Lucas.

(Espaces basilaire et marginal très obscurs).
Deux-Sèvres. — Vendée.

1894 bis. **C. cassentiniellus** Zeller.

(Forme au contraire plus claire, lignes fines et notamment la petite ligne apicale simple).

Certains auteurs en font une espèce distincte. Répandu dans tout le Midi avec la forme typique. Dans les Hautes-Alpes, la forme typique semble ne pas exister, *cassentiniellus* y vole seul, et est plus petit que ceux des env. de Paris (P. Chrétien).

Chenille : racines de *Festuca ovina* L., *Corynephorus canescens* P. B. — De l'été à III.

1895. **C. lucellus** Herrich-Schäffer (1845): Stgr., n° 110; Splr., vol. II, p. 195.

France : *Savoie.* — VI.
Savoie : Lépin (*J. Clerc*). Observé une seul fois, 8 juin.

Chenille inconnue.

1896. **C. cespitellus** Hübner (1796): Stgr., n° 111 *a*.

France : *Partout, sauf semble-t-il dans la région méditerranéenne.*

Belgique : *Commun partout.*

Hübner ayant représenté la forme *cespitellus* à la fig. 45 et la forme *hortuellus* à la fig. 46, c'est cette dernière forme qui doit être considérée comme variété, et la première comme typique.

hortuellus Hübner (1796): Stgr., n° 111; B., vol. VI, p. 240, pl. 6, f. 6; Splr., vol. II, p. 195, pl. 81, f. 33; Meyr., p. 407.

La forme typique *cespitellus* ayant les lignes longitudinales oblitérées, la var. *hortuellus* a toutes ses nervures appuyées de lignes très nettes.

En France ces deux variétés volent ensemble, *hortuellus* paraît plus fréquent que *cespitellus*, ce qui serait à l'inverse en Belgique, d'après M. A. Dufrane.

Chenille : paraît vivre dans la mousse, à la base de graminées, elle vit de préférence de brins d'herbe desséchés, de *Festuca.* — IX-IV (P. Chrétien).

1897. **C. culmellus** Linné (1758): Stgr., n° 114; B., vol. VI, p. 265, pl. 6, f. 14; Splr., vol. II, p. 195, pl. 81, f. 42; Meyr., p. 407.

France : *Partout.* — VI-IX.

Belgique : *Commun* (*de Crombrugghe*). Partout (A. Dufrane).

obscurellus Heinemann.

(*Saupoudré de foncé, sauf le cubitus, les nervures 2 et 3 et le bord externe; aile postérieure plus foncée et moins sinuée sous l'apex; palpes plus courts*).

France : *Hautes-Alpes* : *Le Lautaret* (*Caradja*).

Chenille : racines de graminées; élevée sur *Festuca duriuscula* L. — IX-VI.

1898. **C. delicatellus** Zeller (1863): Stgr., n° 115; B., vol. II, p. 265; Splr., vol. II, p. 195.

France. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes (*coll. Constant*), *Cannes* (*Berce*). — *Vaucluse : Pertuis* (*de Joannis*).

Chenille inconnue.

1899. C. dumetellus Hübner (1811-1817): Stgr., n° 117; B., vol. VI, p. 244, pl. 6, f. 5; Meyr., p. 406.

France : *Un peu partout, mais peu fréquent.* — V-VII.

Ain : Bourg (*Berriat*). — *Basses-Alpes : Maurin* (*Fassnidge*). — *Hautes-Alpes : Abriès* (*J. Clerc*). — *Aube : Env. de Troyes* (*Jourdheuille*). — *Calvados : Env .de Pont-l'Evêque* (*Dumans*). — *Doubs* (*Bruand*). — *Eure* (*Dupont*). — *Indre : Nohant* (*Sand*). — *Isère : Haute-Vallée du Vénéon* (*Berthet*). — *Jura :* (*Berce*). — *Landes* (*Lafaury*). — *Puy-de-Dôme : Mont-Dore* (*de Joannis*), *Royat* (*Sand*). — *Hautes-Pyrénées: Vallée de Barèges* (*Rondou*). — *Haut-Rhin: Haute-montagne* (*de Peyerimhoff*). — *Saône-et-Loire : Assez commun* (*Constant*). — *Savoie : Pralognan* (*Viard*), *Valloire* (*Lhomme*). — *Haute-Savoie : Argentières* (*J. Clerc*). — *Seine-et-Marne : Dampmart* (*Prévost*). — *Seine-et-Oise: Achères* (*Berthet*). — *Deux-Sèvres : Amuré, Bessines, etc...* (*Gelin*). — *Vendée : Auzay, Forêt de Vouvant* (*D. Lucas*). — *Vienne : St.-Benoist* (*Gelin*). — *Vosges* (*Berce*).

Belgique : *Beez, Uccle, Genck, Louvain* (*de Crombrugghe*).

Chenille sur les Graminées. — X-IV.

1900. C. palustrellus Ragonot (1876): Stgr., n° 118; B., vol. VI, p. 243; Splr., vol. II, p. 195.

France : *Surtout au Sud-Ouest.* — V-VII.

Hautes-Alpes : La Grave (*P. Chrétien*). — *Gironde : Env. de St.-Mariens, prairies marécageuses sur les confins de la Charene-Inférieure* (*Brown*). — *Landes : Dax* (*Lafaury*). — *Basses-Pyrénées: Salies de Béarn* (*Homberg*), *Mont-Binet* (*Gérardin*). — *Hautes-Pyrénées : Lannemezan* (*Hallet*). — *Pyrénées-Orientales : Font-Romeu* (*P. Chrétien*). — *Var : Callian* (*Berland*).

Chenille inconnue.

1901. C. pratellus Linné (1758): Stgr., n° 119; B., vol. VI, p. 242; Splr., vol. II, p. 195; pl. 81, f. 38; Meyr., p. 406.

France : *Partout.* — V-VII.

Belgique : *Très commun* (*de Crombrugghe*), *Framerics, bois de Fleurus, Ransart, Grupont, Flenu, etc..., etc...* (*Abel Dufrane*), *Boitsfort, Bergh* (*Legiest*).

obscurellus.

(*Forme foncée*).

alfacarellus Staudinger.

(*Le ♂ est aussi clair que la ♀ ; en général une ligne foncée vague avant le bord, aux ailes postéricures*).

N'est pas signalé de France avec certitude.

sibirica Alp.

(*Forme plus claire d'extrême Orient*).

Chenille élevée sur du « gazon quelconque » en particulier sur *Deschampsia caespitosa* Beauv., par ailleurs élevée *ab ovo* sur *Hyloconium*, s. g. *Rhysidiadelphus squarrosus* (L.) Warnst. (= *Hypnum squarrosum*).

1902. **C. alienellus** Zincken (1817): Stgr., n° 121.

France: *Très rarement signalé, des vérifications seraient désirables.* — VI, VII.
Alpes-Maritimes : Cannes (Berce). — Cantal : Murat (Hauts paturages) (Sand). — Isère : Grande Chartreuse (Roüast).

Chenille inconnue.

1903. **C. silvellus** Hübner (1811-1817): Stgr., n° 123; B., vol. VI, p. 239; Splr., vol. II, p. 196, pl. 81, f. 32; Meyr., p. 406.

France : *Peu fréquent, rarement signalé dans les montagnes et dans le midi.* — fin V-VIII.
Aube : Env. de Troyes (Dalibert). — Aveyron : St.-Affrique (Rabaud). — Calvados : Plainville (Dalibert). — Charente : Angoulême (Dupuy). — Dordogne : Tourtoirac (Mabille). — Doubs (Bruand). — Eure-et-Loir (Berce). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Nièvre : Moux (Fassnidge). — Nord : Env. de Douai (Foucart). — Oise : Chantilly (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P .Chrétien). — Saône-et-Loire : Env. d'Autun (Constant). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Mabille). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Chaville (P. Chrétien). — Vosges : St.-Etienne (Le Marchand).

Belgique : *Bruxelles, Calmpthout (de Crombrugghe).*

Chenille sur Graminées.

Elevée ab ovo par M. Chrétien. — Les œufs pondus le 9, VIII élosent à partir du 22, VIII.

1904. **C. ericellus** Hübner (1811-1817): Stgr., n° 124; B., vol. VI, p. 240; Splr., vol. II, p. 196; Meyr., p. 406.

France : *Très peu signalé en France. Régions montagneuses.* — VII, VIII.
Puy-de-Dôme : Enval, Riom (Sand). — Vosges : Env. de Remiremont (Le Marchand).

Belgique : *Hautes-Fagnes (1 ex.) (de Crombrugghe).*

Chenille inconnue.

1905. **C. pascuellus** Linné (1758): Stgr., n° 125; B., vol. VI, p. 237, pl. 6, f. 3; Splr., vol. II, p. 196, pl. 81, f. 30; Meyr., p. 406.

France : *Partout.* — C'est une des espèces les plus répandues. A certainement une 2e génér. en VIII, IX. — V; VIII, IX (P. Chrétien).

Belgique : *Commun (de Crombrugghe).*

Chenille : Elevée sur les Graminées de IX-V, et sur la mousse *Hylocomium* s. g. *Rhysidiadelphus squarrosus* L. (Warnst.) = *Hypnum squarrosum.*

Ces chenilles sont très voraces, elles mangent tiges et feuilles de *Trifolium,* comme les graminées qu'on est obligé de renouveler fréquemment (P. Chrétien).

1906. **C. uliginosellus** Zeller (1850): Stgr., n° 126; B., vol. VI, p. 239; Splr., vol. II, p. 196; Meyr., p. 405.

France : *Assez répandu.* — V-IX.

Hautes-Alpes : Le Lautaret (Fletcher). — Alpes-Maritimes : St.-Martin-Vésubie (A. Grouvelle). — Aube : Troyes (Jourdheuille). — Gironde : Salles (R. Brown). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Nord : Douai (Berce). — Oise : Chantilly (P. Chrétien, de Joannis). — Rhône : Villefranche (Royer). — Seine-et-Marne : Meaux (Varnier), Passy (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Chaville (P. Chrétien). — Vaucluse : Brantes (H. Brown). — Vendée : Sables-d'Olonne (Prévost).

Belgique : *Répandu dans les prairies marécageuses : Rinensart, Uccle, Genck, Calmpthout, Beyssen (de Crombrugghe).*

Chenille sur Graminées poussant dans les terrains humides. — VIII-V.

1907. **C. hamellus** Thunberg (1794): Stgr., n° 128; B., vol. VI, p. 237; Splr., vol. II, p. 196; Meyr., p. 405.

France : *Très rarement observé.* — VIII,IX.

Alpes-Maritimes (coll. Constant). — Gironde : Gazinet (1 ex.) (R. Brown). — Landes (Lafaury). — Moselle (Berce).

Belgique : *Campine limbourgeoise, Calmpthout (de Crombrugghe).*

Chenille : Graminées des bois.

1908. **C. malacellus** Duponchel (1836): Stgr., n° 130; B., vol. VI, p. 236; Splr., vol. II, p. 196.

France : *Espèce méridionale (et tropicale) paraît observée surtout dans le Sud-Ouest.* — VII-IX.

Bouches-du-Rhône : Arles (Ph. Henriot). — Charente-Inférieure : St-Mariens (Ph. Henriot). — Gironde : C. sur la rive gauche, n'a été observé que deux fois sur la rive droite (R. Brown), Lège-Jacquets, c.c. à la miellée en VIII (Fassnidge). — Landes : St.-Paul (Lafaury), Capbreton (Constant). — Lot : Douelle (Lhomme). — Basses-Pyrénées : St.-Jean-de-Luz (Brabant, Mme Muspratt), Agnos (Gérardin). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (Hallet).

Chenille inconnue.

1909. **C. pallidellus** Duponchel (1836) : Stgr., n° 143; B., vol. VI, p. 233, pl. 6, f. 2; Splr., vol. II, p. 196.

France : *Espèce méridionale.* — VII-IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (coll. Ragonot, coll. Constant). — Hérault : Montpellier (coll. Ragonot).

Chenille inconnue.

1910. **C. carectellus** Zeller (1847) : Stgr., n° 144; B., vol. VI, p. 233; Splr., vol. II, p. 196 = *lugdunellus* Millière : B., vol. VI, p. 234.

France : *Espèce méridionale, mais remontant la vallée du Rhône jusqu'à Lyon et se propageant le long de l'Atlantique jusqu'à la Loire.* — V-VIII.

Alpes-Maritimes (coll. de Joannis). — Charente : Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Chatelaillon (D. Lucas), Ile d'Oléron (Dumont). — Gard : Euzet (de Labarrière). — Gironde : commun (Breignet et Brown), Eynesse (Ph. Henriot). — Loire-Inférieure : La Baule (D. Lucas). — Lot : Figeac (Berce), Douelle (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Rhône : Iscron (Berce). — Var : Hyères (Mabille), La Môle (J. Cotte), Bormes (Legrand), Le Lavandou (montagnes des Maures) (Lafon). —Vendée : Les Sables-d'Olonne (Prévost).

Chenille inconnue.

Le Lépidoptériste qui voudra connaître les chenilles de *Crambus* devra les élever *ab ovo*, car ces chenilles offrent une telle ressmblance entre elles qu'il est difficile de les distinguer. Leur éducation est longue sans doute, mais elle n'offre pas des difficultés insurmontables : Mousses et graminées en pot.

J'ai 34 espèces de chenilles de *Crambus* dans ma collection de chenilles soufflées. (P. Chrétien).

580. ARGYRIA Hübner, 1826

= *Platytes* Guenée (1845)

Type : *nummulalis*

1911. **A. cerusella** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 145; B.,

vol. VI, p. 235; Splr., vol. II, p. 196, pl. 81, f. 29; Meyr., p. 412.

France : *Partout.* — De V à VII suivant les localités.

Belgique : *Observé une fois à Ostende (de Crombrugghe)*

Chenille : A été trouvée vivant sur les racines de graminées sous les pierres et par ailleurs le papillon a été obtenu d'une chenille recueillie avec de la mousse sans avoir été remarquée. — Observée de III-VI. Décrite par Porritt., *Entm. Mag*, n° 244. La chenille soufflée figure dans la coll. P. Chrétien.

A Portland (Angleterre) M. Fassnidge a trouvé ces chenilles sous des grosses pierres mangeant des racines de graminées, il les a nourries de *Poa annua* un peu flétri et a réusssi son élevage (Fassnidge in litt.)

1912. A. **alpinella** Hübner (1811-1817): Stgr., n° 147; B., vol. VI, p. 232; Splr., vol. II, p. 197, pl. 81, f. 28; Meyr., p. 412.

France : *Presque partout, souvent localisé.* — VII-IX. *Basses-Alpes : (coll. de Joannis), Digne (Fassnidge), Barcelonnette (P. Chrétien).* — *Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), L'Argentière-La Bessée (Cleu).* — *Alpes-Maritimes : Valdeblore (Dumont), Belvédère (Lhomme).* — *Calvados : Ouistreham (Le Marchand).* — *Charente : Jarnac (Delamain), Angoulême (Dupuy).* — *Charente-Inférieure : Ronce-les-Bains (d'Aldin, D. Lucas), Ile d'Oléron (Dumont).* — *Doubs (Bruand).* — *Eure : Nonancourt (Vassal).* — *Gironde : Commun sur tout le littoral (R. Brown).* — *Hérault : St.-Guilhem-le-Désert (D. Lucas).* — *Isère : Sassenage (Prévost).* — *Landes (Lafaury).* — *Haute-Loire : Le Puy (Maneval).* — *Loire-Inférieure : La Baule (Dehermann-Roy).* — *Lozère : Le Rozier (Lhomme).* — *Morbihan : Plouharnel, Etel (de Joannis).* — *Nord (Paux).* — *Oise : Fleurines (d'Aldin).* — *Pas-de-Calais : Hardelot (Dognin).* — *Basses-Pyrénées : Nay-Asson (P. Chrétien).* — *Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou), Luz, Barèges (Fassnidge).* — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien).* — *Bas-Rhin : Strasbourg (de Peyerimhoff).* — *Haut-Rhin : Colmar (de Peyerimhoff).* — *Rhône : Ecully (J. Clerc).* — *Savoie : Moutiers (Chopard).* — *Haute-Savoie : Abondance (Homberg), Argentières (Viard).* — *Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost).* — *Seine-et-Oise : Lardy (d'Aldin), Bouray (de Joannis), Forêt de Carnelle (Lhomme).* — *Vendée : Sables d'Olonne (Durand, Prévost).* — *Vosges : Contréxeville (Pic).*

Belgique : *Coq-sur-Mer, Calmpthout, Postel, Vernée (cat. de Crombrugghe).*

Chenille sur la mousse : *Barbula ruraliformis* Besch. — IV, V.

581. OMMATOPTERYX Kirby, 1897
= *Eromene* Hübner (1826) praeocc.

Type : *bella* Hb.

1913. **O. bella** Hübner (1796): Stgr., n° 149; B., vol. VI, p. 275, pl. 7, f. 4; Splr., vol. II, p. 197.

France : *Espèce surtout méridionale.* — de V-IX (surtout VII, VIII).

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Homberg, Viard). — Hautes-Alpes : Abriès (J. Clerc). — Alpes-Maritimes (Berce). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien, Marin, Riel). — Aude : Caux et Sauzens (Metché). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Charente-Inférieure : Châtelaillon (D. Lucas). — Côte-d'Or : Semur-Pont (Varnier). — Doubs (Bruand). — Gard : Euzet (de Labarrière). — Hérault : St-Guilhem-le-Désert (Dumont). Indre : Nohant (Sand). — Lozère : Florac (Berce). — Rhône : Villefranche (Royer). — Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Seine-et-Oise : Segrez (de Lavallée). — Var: Nans (Lafon), Hyères (de Labarrière).

minorella Chrétien.

(Forme petite).
Aude : Bize (P. Chrétien).

Chenille vit dans les feuilles mortes et même pourries de *Picris, Hieracium,* etc... attaque même les tiges saines ou pourries au collet de la racine (P. Chrétien).
Elle a été élevée par Millière avec des fleurs de scabieuse, cette nourriture est accidentelle.

1914. **O. anapiella** Zeller (1847): Stgr., n° 150; Splr., vol. II, p. 197.

France : *Observé une seule fois.*
Gard : Anduze (Homberg).

Chenille inconnue.

1915. **O. ramburiella** Duponchel (1836): Stgr., n° 152; B., vol. VI, p. 276; Splr., vol. II, p. 197.

France : *Rarement observé.* — VI.
Alpes-Maritimes (coll. Constant), Cannes (Berce). — Charente-Inférieure : Ile d'Oléron (Mabille). — Var : Bormes (Legrand).

Chenille : Elevée par P. Chrétien, vit comme celle des autres *Ommatopteryx :* détritus végétaux à la base des plantes dans des tuyaux de soie. — VIII-V.

1916. **O. luciella** Chrétien (1907). Le Naturaliste, p. 178.

France. — VII.
Aude : Ile de Ste-Lucie (P. Chrétien).

Chenille à terre dans les feuilles mortes des *Cirsium*, *Hieracium* et Chicoracées diverses. — Jusqu'en X, puis hiverne en cocon.

M. Radot a pris à Boulouris-sur-mer (Var) en VII, VIII trois exemplaires d'une espèce très voisine, je signale que *zonella* Z. me semble appartenir aussi à ce groupe (J. de J.)

1917. **O. superbella** Zeller (1849) : Stgr., n° 155; Splr., vol. II, p. 197.

France : *Parfois observé dans le Midi.* — VI, VII.

Alpes-Maritimes (coll. Constant). — Hérault : St.-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Lozère : Ste-Croix V. F. (Lhomme). — Var : L'Almenarre, près Hyères (Dattin).

Chenille inconnue.

1918. **O. ocellea** Haworth (1811): Stgr., n° 157; Splr., vol. II, p. 197, pl. 81, f. 48; Meyr., p. 413.

France : *Observé parfois dans le Midi, et sur la côte Atlantique.* — Fin VIII, mais paraît hiverner, car on l'a trouvé en II.

Alpes-Maritimes (coll. Constant). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Gironde : Caudéran (H. Brown). — Morbihan : Vannes (observé à deux reprises, de Joannis). — Basses-Pyrénées : St.-Jean-de-Luz (Mme Muspratt).

Chenille : Débris végétaux. Ponte obtenue 17 III, chenille éclose 26 III à taille en VI.

582. CHILO Zincken, 1817

Type : *phragmitellus* Hb.

1919. **C. cicatricellus** Hübner (1823-1826): Stgr., n° 161; B., vol. VI, p. 226; Splr., vol. II, p. 197, pl. 81, f. 24 ♀ ; Meyr., p. 414.

France : *Peu fréquent. Régions montagneuses surtout dans le Midi.* — V-VII.

Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Gard : Euzet (Homberg). — Gironde : Libourne (Abot). — Landes (Lafaury). — Loire : Etangs de Feurs (Riel). — Haute-Savoie: Annecy (V. Mayet). — Vendée : Olonne (Lhomme).

Chenille : *Scirpus lacustris* L., dans la tige, y chrysalide. Se trouve jusqu'en VII (Lafaury).

1920. **C. phragmitellus** Hübner (1811-1817): Stgr., n° 162; B., vol. VI, p. 224, pl. 5, f. 14; Splr., vol. II, p. 197; Meyr., p. 413.

France : *Plus fréquent et plus septentrional que l'espèce précédente.* — VI,VII.

Aisne : St.-Simon (Legrand). — Ardèche : La Voulte (Marin, Riel). — Aube : Marais de Villechétif (Jourdheuille). — Bouches-du-Rhône : La Montcalde près Arles (R. Henriot). — Calvados : Hérouville (Le Marchand). — Charente-Inférieure : Rochefort (Delavoie), Le Galon d'or (Mabille), Ile d'Oléron (Dumont), Châtelaillon (Le Marchand). — Cher : Marais de Bourges (Sand). — Doubs (Bruand). — Gard : Euzet (de Labarrière). — Gironde : Floirac (Le Marchand). — Landes : Capbreton (d'Aldin, Lafaury). — Loire-Inférieure : St-Nazaire (Abot). — Nord (Paux). — Oise : Compiègne (Goossens). — Bas-Rhin : Hombourg (Graugogel). — Seine : Nanterre, Colombes (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Janville (Moreau). — Deux-Sèvres : Epannes (du Dresnay). — Vendée : St-Nicolas-de-Jard (D. Lucas).

Belgique : *Commun à Marcinelle (Druct).*

Chenille dans les tiges de *Arundo phragmites* L. = *Phragmites communis* Trin., *Glyceria aquatica* Wahlb. — De l'automne à VI.

582 bis. ESCHATA Walker, 1856

Type : *gelida* Wlk.

1920 bis. **E. fernandezi** de Joannis (1932) Bull. Soc. Ent. Fr., 1932, p. 192.

France : *Connu seulement de Provence.* — VIII.

Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot).

Chenille inconnue.

583. ANCYLOLOMIA Hübner, 1826

Type : *tentaculella* Hb.

1921. **A. tentaculella** Hübner (1796) : Stgr., n° 165; B., vol. VI, p. 230 (douteux); Splr., vol. II, p. 198.

France : *Surtout occidentale et méridionale.* — VII-IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge). — Alpes-Maritimes (coll. Ragonot), St.-Paul (Lhomme). — Ardèche : Lagorce (Cleu). — Aude : Caux et Sauzens (Metché). — Aveyron : St.-Affrique (Rabaud). — Bouches-du-Rhône : Auriol (de Joannis), St-Martin de Crau (Homère). — Charente (coll. de Joannis), Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Châtelaillon, St-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — Gironde : très commun (Gouin). — Hérault : St.-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure (Bonjour). — Lot : Montfaucon (Dattin), Cabrerets, Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), St-Jean-de-Luz (Mme Muspratt), Oloron (Gérardin). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (Hallet). — Pyrénées-Orientales (coll.

Ragonot). — *Rhône : Lyon* (*coll. Ragonot*), *Villefranche* (*Royer*). — *Saône-et-Loire : Autun, un seul exemplaire* (*Constant*). — *Seine-et-Marne : Dampmart* (*Prévost*). — *Deux-Sèvres : Niort* (*Golin*). — *Var : Le Trayas* (*Homberg*). — *Vendée : Sables d'Olonne* (*Lhomme, Viard*). — *Vienne : Sommières du Clain* (*d'Aldin*).

Chenille vit dans un tuyau de 3 à 4 centim, placé verticalement en terre au bas des tiges de graminées, principalement *Dactylis glomerata* L. — IX-VI (P. Chrétien).

1922. **A. disparella** Hübner (1811-1817) : Stgr., n° 166; Splr., vol. II, p. 198.

France : *Espèce méridionale.* — IX.

Alpes-Maritimes : Env. de Menton (*de Joannis*). — *Bouches-du-Rhône : Aix* (*Duponchel*). — *Indre : signalé comme « rare »* (*Sand*). — *Basses-Pyrénées : St.-Jean-de-Luz* (*Mabille*). — *Hautes-Pyrénées : Bagnères-de-Bigorre* (*R. Brown*). — *Var : Callian* (*Berland*).

Chenille inconnue.

1923. **A. contritella** Zeller (1847) : Stgr., n° 167; B., vol. VI, p. 229, pl. 5, f. 12 (douteux); Splr., vol. II, p. 198.

France : *Espèce méridionale.* — VIII, IX.

Basses-Alpes : Digne (*P. Chrétien, Fassnidge*). — *Alpes-Maritimes : Mont-Agel* (*Millière*). — *Cher : Allogny* (*Sand*). — *Gironde : Gazinet-Cestas* (*R. Brown*). — *Hérault : St.-Chinian* (*P. Chrétien*). — *Landes* (*Lafaury*). — *Haute-Loire : Brioude* (*Maneval*). — *Loire-Inférieure* (*Bonjour*). — *Basses-Pyrénées : St.-Jean de Luz* (*Mme Bonjour*). — *Pyrénées-Orientales* (*coll. Ragonot*). — *Var : St.-Raphaël* (*D. Lucas*).

Il n'est pas certain que *contritella* soit une espèce distincte de *disparella*. Chez *disparella* la ♀ est grise presque unicolore, chez *contritella* elle a le même dessin que le ♂, la question est de savoir si la ♀ n'est pas susceptible de deux formes.

Peut-être les ♂ ne diffèrent guère que par la taille, (J. de J.)

Chenille a été élevée *ab ovo* par P. Chrétien, qui nous donne les détails suivants :

Nourrie de graminées, la chenille se tient dans un tube de soie à l'extrémité duquel elle rejette ses excréments comme les *Crambus*.

Sur pot d'*Arundo phragmites*, les chenilles vivent bien aussi, elles montent assez haut sur la tige à la recherche des feuilles vertes, mais toujours cachées dans leur large tube de soie recouvert de mâchures de feuilles. Comme elles attaquent les jeunes feuilles enroulées, les traces laissées sur le bord des feuilles peuvent indiquer dans la nature la présence de cette chenille.

Après l'hiver, les chenilles vivent dans un large tube en soie, long de 5 à 6 cent., elles mangent les feuilles de graminées à leur portée, puis quand elles sont presque à taille, elles coupent de grandes feuilles de graminées et les attirent dans leur tube où elles les mangent à leur aise. Ordinairement dans l'après-midi, lorsque le soleil donnait sur le pot, elles se montraient au bord de leur tube, faisant voir leur grosse tête noire.

Fin avril une seule fit son cocon, après avoir quitté le tube où elle avait vécu, ayant arraché par mégarde le petit opercule qui le fermait, la chenille en a fait un autre bien plus grand et un peu plus bas.

Le 26 VI, j'ai pu constater une chrysalide vivante. Œufs reçus en août, 2e mue 26 IX, à taille 28 III. Cocon constaté en VII (P. Chrétien).

1924. **A. palpella** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 172; B., vol. VI, p. 231; Splr., vol. II, p. 198, pl. 81, f. 27.

France : *Connu seulement du Sud-Est.* — fin VIII-fin IX. *Basses-Alpes : Digne* (*P. Chrétien, Fassnidge*). — *Hautes-Alpes : Veynes* (*P. Chrétien*). — *Alpes-Maritimes : Cannes* (*coll. Ragonot*). — *Vaucluse : Brantes* (*H. Brown*).
Belgique : *Marcinelle* (*Druet*). Deux exempl. ont été pris et communiqués par M. Dufrane.

Chenille dans un tuyau de soie, à la base des graminées. principalement *Brachypodium*, vit longtemps, IX-X (P. Chrétien).

4e sous-famille : SCHOENOBIINAE

584. SCIRPOPHAGA Treitschke, 1832

Type : *praelata* Sc.

1925. **S. praelata** Scopoli: Stgr., n° 185; B., vol. VI, p. 217, pl. 5, f. 10; Splr., vol. II, p. 198, pl. 81, f. 22 ♀.

France : *Régions marécageuses; mais peu répandu et surtout vers l'Est.* — VII-IX.

Ain : Bourg (*Berriat*). — *Alpes-Maritimes* : (*Millière*). — *Bouches-du-Rhône : Arles* (*R. Henriot*). — *Côte-d'Or : Glanon* (*Rehfous*). — *Landes* (*coll. Constant*). — *Loiret : env. d'Orléans* (*Homberg*). — *Nièvre : Env. de Decize* (*Piérart*) — *Rhône : Villefranche* (*Royer*). — *Savoie : Aix-en-Savoie, au bord du lac du Bourget* (*Bruand*).

Chenille: dans les tiges et les racines de *Scirpus lacustris* L. — Chrysalide dans la tige. — Se trouve jusqu'en V, VI.

On aurait trouvé en VIII des chenilles à tous les âges dans les mêmes tiges.

585. SCHOENOBIUS Duponchel, 1836

Type : *gigantellus* Schiff.

1926. **S. gigantellus** (Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 187; B., vol. VI, p. 219, pl. 5, f. 11; Splr., vol. II, p. 199; Meyr., p. 417.

France : *Peu fréquent.* — VII-IX.

Alpes-Maritimes (coll. Constant). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. et Ph. Henriot). — Cher: Etangs de Bourges (Sand). — Indre: La Brenne (Sand). — Landes: Etang d'Abesse (Lafaury). — Loire-Inférieure: St-Brévin (Gauthier), Etang de la Grande Brière, près Bréca (Homberg). — Nièvre : Decize (Marion). — Nord : Douai (Berce). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Haute-Savoie: Sévrier (Ritz). — Seine-et-Oise: Janville (Moreau). — Deux-Sèvres: Niort (Gelin). — Vendée: St-Nicolas-de-Jard (D. Lucas).

Belgique : *Seraing-sur-Meuse (de Crombrugghe).*

Chenilles dans la tige de *Arundo phragmites* L. et *Glyceria aquatica* Wahlb. — Vit deux ans.

1927. **S. forficellus** Thunberg (1794) : Stgr., n° 188; B., vol. VI, p. 221, pl. 5, f. 13 ♂, ♀; Splr., vol. II, p. 199, pl. 81, f. 23 ♂; Meyr., p. 417.

France: *Presque uniquement dans la région septentrionale et surtout dans le Nord-Ouest.* — VI-VIII.

Aisne: Rouvroy (H. Brown). — Ardennes: Vendresse (R. Benoist). — Aube: Marais de Villechétif (Jourdheuille). — Calvados: Bayeux (Le Marchand). — Cher: St-Florent (Sand). — Côtes-du-Nord: Dinan (Mabille). — Doubs: (Bruand). — Eure: Evreux (de Joannis). — Eure-et-Loir (Guenée). — Gironde : Assez rare: Caudéran, lande de Pézeu (R. Brown), Villenave (d'Aldin), Bordeaux, Pessac (Le Marchand). — Indre: Nohant (Sand). — Loire-Inférieure: Nantes (Bonjour). — Loiret (Homberg). — Manche: Ducey (Pasquet). — Morbihan: Vannes (de Joannis). Nord: Armentières (Vincent). — Oise (Pinard). — Orne: Bagnoles-de-l'Orne (Homberg). — Bas-Rhin: Ried (Grauvogel). — Saône-et-Loire: Autun (Constant). — Seine-et-Oise : Janville (Moreau), Malesherbes (Homberg). — Seine-Inférieure: Rouen (P. Chrétien). — Deux-Sèvres: Les Iles d'Echiré (d'Olbreuze). — Somme: St-Valéry-sur-Somme (Homberg). — Var: Hyères (de Labarrière). — Vendée: St-Nicolas-de-Jard, Auzay (D. Lucas).

Belgique : *Bruxelles, Louvain, Liège (de Crombrugghe), Mons (Abel Dufrane), Etangs de Boitsford (Legiest).*

En Gironde les captures ayant eu lieu en V, VI, puis en VIII, on peut se demander s'il y a deux générations.

Chenille : *Arundo phragmites* L. — Depuis VIII, hiverne et vit jusqu'en V, VI, dans la tige et le col de la racine. D'après divers auteurs, vit aussi dans *Glyceria aquatica* Wahlb. et divers *Carex*.

586. DONACAULA Meyrick, 1890

Type : *mucronella* Schiff.

1928. **D. mucronella** Schiffermiller (1775,: Stgr., n° 191; B., vol. VI, p. 223; Splr., vol. II, p. 199; Meyr., p. 418.

France: *Signalé surtout dans le Nord* — Peu fréquent. — VI-VIII.

Aisne: Rouvroy (H. Brown). — Côte-d'Or: Semur (Varnier). — Eure: Les Damps, près Pont de l'Arche, au bord de la Seine (Dupont). — Gard: Euzet (de Labarrière). — Gironde: prairies de l'allée de Boutant (1 ex.) (Breignet). — Loiret: St-Denis-en-Val (Homberg). — Nord: Douai (Foucart). — Seine-et-Oise: Janville (de Joannis). — Somme: St-Valéry-sur-Somme (Homberg).

Belgique : *Bruxelles, Louvain, Liège (de Crombrugghe), Frameries, Canal de Quaregnon (A. Dufrane), Etangs de Boitsfort (Legiest).*

Chenille : On indique plusieurs plantes : *Carex, Arundo phragmites* L., *Glyceria aquatica* Wahlb., dans les tiges et les racines; adulte au commencement de V.

587. ACENTROPUS Curtis, 1834

Type : *niveus* Ol.

1929. **A. niveus** Olivier (1791): Stgr., n° 193; Splr., vol. II, p. 199, pl. 81, f. 21 ♂ ; Meyr., p. 416.

France: *Rarement signalé.* — Deux générations: V, VI puis VIII.

Landes: Etangs de Soustous, commun (Lafaury). — Loire-Inférieure: Pont de la Tortière (Blot). — Loiret: Env. d'Orléans (Homberg). — Basses-Pyrénées: Env. de Pau (de Joannis). — Seine-et-Oise: Etang de Brisemiche, bois de Chaville (Mabille).

Belgique: *Bruxelles (de Crombrugghe), Frameries (Abel Dufrane).*

La ♀ est normalement semi-aptère; on a cependant observé parfois des ♀ avec les ailes complètement développées (forme *hansoni* Steph.).

Chenille : Vit sous l'eau en particulier aux aisselles des feuilles sur diverses plantes aquatiques : *Ceratophyllum demersum* L., *Myriophyllum, Potamogeton crispus* L., *P. lucens* L., *P. pectinatus* L., *P. perfoliatus* L., *Trapa natans* L. — Chrysalide sous l'eau, on trouve des chrysalides attachées aux tiges à 1 mètre de profondeur au-dessous du niveau de l'eau. On peut voir dans les eaux claires, les ♀ semi aptères, se promenant sur les tiges complètement sous l'eau. On trouve la chenille au commencement de V, puis en VII, VIII.

5e sous-famille : HYPOTHINAE

588. HYPOTIA Zeller, 1847

Type : *corticalis* Schiff.

1930. **H. corticalis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 819; B., vol. VI, p. 55, pl. 2, f. 4; Splr., vol. II, p. 218.

France : *Espèce méridionale.* — VI-IX.

Alpes-Maritimes (coll. Constant), Villefranche-sur-Mer (P. Chrétien), Cannes-Ste-Marguerite (Berce). — Aude: Bize (P. Chrétien). — Gard: Euzet (de Labarrière). — Hérault: Agde (P. Chrétien). — Rhône: Lyon (Royer) (observation certaine, est-elle accidentelle ?). — Var : Boulouris (Radot), St-Raphaël (P. Chrétien), Bormes (Legrand).

Chenille: Se trouve en hiver et jusqu'au printemps dans les ombelles de carotte, elle y passerait parfois deux hivers.
Vit aussi sur les graines d'autres ombellifères, dans les têtes d'oignons et dans les graines d'*Inula crithmoides* (P. Chrétien).
Les observations de Millière, la faisant vivre sur *Euphorbia spinosa* et *Psoralea bituminosa* sont révoquées en doute.

6e sous-famille : ENDOTRICHINAE

589. ENDOTRICHA Zeller, 1847

Type : *flammealis* Schiff.

1931. **E. flammealis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 808; B., vol. VI, p. 99, pl. 3, f. 5; Splr., vol. II, p. 217, pl. 81, f. 15; Meyr., p. 444.

France : *Partout.* — VI, VII, VIII.
Belgique : *Commun en beaucoup de localités (de Crombrugghe).*

Chenille vit à terre, se nourrissant de feuilles mortes d'arbres ou de plantes herbacées. — VIII-V.

Ici se placerait dans la classification, la sous-famille n°. 7 des EPIPASCHINAE presque toute entière exotique, une seule espèce est européenne : *Lepidogma tamaricalis* Mn., elle a été observée en quelques points des côtes de la Méditerranée, notamment en Italie à Livourne et en Algérie. La chenille vit dans les branches de *Tamarix* réunies par des fils de soie en VI. Il n'est point impossible qu'on la puisse trouver en quelque localité méditerranéenne française, ce serait une bien intéressante addition à notre faune.

7e sous-famille : AGLOSSINAE

590.. ULOTRICHA Lederer, 1863

Type : *egregialis* H.-S.

1932. **U. egregialis** Herrich-Schäffer (1838) : Stgr., n° 817; B., vol. VI, p. 57, pl. 2, f. 5; Splr., vol. II, p. 218.

France : *Connu seulement de la région méditerranéenne. — Sud-Est.* — VI-IX.
Alpes-Maritimes: Cannes (Millière) (coll. Praviel), Thorenc (de Labarrière). — Bouches-du-Rhône: Auriol (H. Brown), Arles (R. Henriot). — Var: Hyères (de Labarrière).

Chenille trouvée en battant un nid d'oiseau et décrite par Bernhard Füge, à taille en III, d'après cela vivrait probablement de détritus (P. Chrétien). D'après Millière il y aurait deux éclosions distinctes.

591. AGLOSSA Latreille, 1802

Type : *pinguinalis* L.

1933. **A. pinguinalis** Linné (1758) : Stgr., n° 825; B., vol. VI, p. 49, pl. 2, f. 2; Splr., vol. II, p. 218, pl. 81, f. 6; Meyr., p. 446.

France : *Partout.* — V-VIII.

Belgique: *Tout l'été à l'intérieur et autour des habitations (de Crombrugghe), Frameries, Bois-Borsu (A. Dufrane), Sutendael (de Laever).*

streatfieldi Curtis

(Région médiane de l'aile très claire).
Seine-Inférieure: Rouen (coll. Ragonot).

asiatica Erschoff

(Fond de l'aile plus clair, ochracé, dessins noirs très saillants).

Forme surtout orientale, mais signalée en Algérie et aux Canaries, pourrait se rencontrer sur la côte méditerranéenne.

Chenille dans des galeries de soie, se nourrit de débris végétaux, débris de paille et foin dans les étables, déchets de légumes ou de feuilles dans les cuisines ou les serres, planches pourries, etc. — VIII-V.

Linné croyait que cette chenille se nourrissait de graisse, c'est l'origine du nom qu'il donna à l'espèce, mais cette affirmation est erronée. A été signalée parfois comme mangeant des insectes desséchés, mais ce n'est pas sa nourriture normale.

1934. **A. cuprealis** Hübner (1800-1809) : Stgr., n° 831; B., vol. VI, p. 50; Splr., vol. II, p. 218, pl. 81, f. 7; Meyr., p. 446.

France: *Aussi répandu que* pinguinalis, *mais un peu moins commun.* — VI-IX.

Belgique : *Dans les habitations (de Crombrugghe), Framcries (A. Dufrane), Tonnems (de Laever).*
Chenille : Même mœurs que celles de *pinguinalis.*

592. AGRIOPE Ragonot, 1894

Type : *brabanti* Rgt.

1935. **A. brabanti** Ragonot (1884) : Stgr., n° 830; Splr., vol. II, p. 218; Chrétien : Ann. S. E. F., 1916, p. 435.

France : *Région méditerranéenne.* — VI-IX.

Basses-Alpes : Reillanne (Ragonot). — Gard : Anduze (Homberg). — Hérault: St-Guilhem-le-Désert (Dumont, D. Lucas), St-Pons (P. Chrétien). — Lozère: St-Etienne-V.-F. (Lhomme). — Pyrénées-Orientales (Ragonot). — Var: Bormes (Lafon). — Vaucluse: Le Ventoux (Brown)
Chenille dans les détritus végétaux. — VII-V.

593. HYPSOPYGIA Hübner, 1826

Type : *costalis* F.

1936. **H. costalis** Fabricius (1775) : Stgr., n° 834; B., vol. VI, p. 42; Splr., vol. II, p. 218, pl. 81, f. 4; Meyr., p. 444.

France : *A peu près partout.* — VI-IX.

M. Grauvogel à Monswiller (Bas-Rhin) prend des variations très curieuses.

Belgique : *Ixelles (de Crombrugghe), Framcries (Abel Dufrane).*

Chenille : Dans les débris végétaux, foin spécialement, luzerne sèche (cause parfois des dégats considérables). — Jusqu'en V.

594. ASOPIA Treitschke, 1829

Type : *farinalis* L.

Sous-genre : THERAPNE Ragonot, 1890

Type : *obsoletalis* Mn.

1937. **A. obsoletalis** Mann (1864) : Stgr., n° 835; Splr., vol. II, p. 219 = *corsicalis* Guenée (nom preocc.) : B., vol. VI, p. 53, pl. 2, f. 3.

France : *Espèce presque exclusivement méditerranéenne.* — Fin V-IX.

Basses-Alpes: Digne (P. Chrétien, Homberg), St-André-les-Alpes (Viard). — *Alpes-Maritimes: (coll. Constant), Cannes (P. Chrétien).* — *Ardèche: La Voulte (Marin).* — *Aude: Fontfroide (Dumont), Bize (P. Chrétien).* — *Hérault: Montpellier (de Joannis), St-Guilhem-le-Désert (Dumont), St-Pons (P. Chrétien).* — *Lozère: St-Etienne-V.-F. (Lhomme).* — *Morbihan: Vannes (L. de Joannis).* — *Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains (Homberg), Sorède (P. Chrétien).* — *Seine-et-Marne: Fontainebleau (Ragonot).* — *Var: Cavalaire (Chopard).*

Chenille: Nourrie avec des détritus végétaux et des cadavres d'insectes. — Eclose de l'œuf fin VII, en cocon en X (P. C.).

Sous-genre : ASOPIA Treitschke

1938. **A. farinalis** Linné (1758) : Stgr., n° 836; B., vol. VI, p. 43, pl. 1, f. 15; Splr., vol. II, p. 219, pl. 81, f. 5; Meyr., p. 445

France : *Partout.* — V-X.

Belgique: *Habitations, boulangeries, moulins à farine (de Crombrugghe), Fameries (A. Dufrane), Sichem-Diest, Oxclaer, Denée-Maredsous (D. G. de Hennin).*

Chenille : N'est pas attachée spécialement à la farine, comme le pensait Linné, se nourrit de débris, surtout végétaux: pailles, fruits secs, bouchons de bouteilles, tourteaux de sésame, etc., etc.
M. P. Chrétien a élevé ces chenilles de débris de feuilles et de déjections de chenille, de débris de chrysalides, et de papillons éclos fin mai, il obtint une seconde génération en août.

1939. **A. lienigialis** Zeller (1843) : Stgr., n° 838; Splr., vol. II, p. 219; Meyr., p. 445.

France : *Espèce du Nord de l'Europe observée en trois localités françaises.* — VII.
Hautes-Pyrénées: Gèdre (Rondou). — *Savoie: Valloire (Viard).* — *Haute-Savoie: Tignes (Dr. V. Schultz leg).*
La signalisation de Gèdre par Rondou a été indiquée dans le Bulletin de la Sté Ramond (1905-1906).

dacialis Caradja

(*Beaucoup plus foncée*).
Observée en Roumanie.

Chenille inconnue.

1940. **A. regalis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 841; Splr., vol. II, p. 219 = *pulchellalis* Millière : B., vol. VI, p. 47.

France : *Région méditerranéenne.* — *Rarement observé.* — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Berthémont-les-Bains (Millière). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Lozère : St-Etienne V.-F., Ste-Croix V.-F. (Adkin, Lhomme).

Chenille inconnue.

595. STEMMATOPHORA Guenée, 1854

Type : *combustalis* F. v. R.

1941. **S. combustalis** Fischer v. R. (1843) : Stgr., n° 844; B., vol. VI, p. 54; Splr., vol. II, p. 219.

France : *Espèce méditerranéenne. — Rarement observée.* — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière) (coll. Constant), Thorenc (de Labarrière). — Bouches-du-Rhône : Auriol (de Labarrière). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg). — Var : Bormes (Lafon), Hyères (de Labarrière).

Chenille inconnue.

596. HERCULIA Walker, 1859

Type : *marthalis*

1942. **H. glaucinalis** Linné (1758) : Stgr., n° 845; B., vol. VI, p. 45; Splr., vol. II, p. 219; Meyr., p. 444.

France : *Partout, sans être très abondant.* — V-IX.
Y a-t-il deux générations distinctes : V, VI, puis VIII, IX ? Certains le disent, les captures ont l'air cependant d'être continuées en VII.
Belgique : *Louvain, Bruxelles, Liège, Calmphout, Namur (de Crombrugghe), Frameries (A. Dufrane), Marneffe (de Joannis), Diest-Morenstède, Denée-Maredsous (D. G. de Hennin), se prend à la miellée, Boitsfort (Legiest).*

Chenille : en société dans beaucoup de débris végétaux, particulièrement paquets de feuilles sèches, sur des arbres, vieille paille d'un toit de chaume, trouvée également dans un dépot de papier. — Jusqu'en V.

1943. **H. fulvocilialis** Duponchel (1831) : Stgr., n° 846; B., vol. VI, p. 46; Splr., vol. II, p. 219.

France : *Région méridionale. — Rare.* — VII.

Basses-Alpes : Digne (Duponchel). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu). — Var : La Mole (J. Cotte), Bormes (Lafon), Hyères (de Labarrière). — Ragonot la cite des Pyrénées sans spécifier le département, il paraît probable que ce doit être : Pyrénées-Orientales (de Joan.).

Chenille : La seule observation qui peut s'y rapporter est celle-ci : M. Lafon a trouvé le papillon frais éclos, en grand nombre, sous une grande plaque de liège servant d'abri contre le soleil, près d'un petit lavoir à Bormes (Var).

1944. **H. incarnatalis** Zeller (1847): Stgr., n° 847; Splr., vol. II, p. 219.

France : *Espèce de la région méditerranéenne.* — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (Lafon). — Ardèche : Celle-les-Bains (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Auriol (P. Chrétien). — Hérault : St-Pons en VIII (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales: Perpignan (Ragonot). Var : La Môle (J. Cotte). Hyères (Mabille). — Vaucluse: Bellevue (Chobaut).

Chenille inconnue.
M. P. Chrétien a pris deux sujets de ce papillon en battant *Juniperus oxycedrus.*

1945. **H. rubidalis** Schiffermiller (1775). Stgr., n° 848; B., vol. VI, p. 47 ; Splr., vol. II, p. 219.

France : *Espèce surtout méridionale. Peu fréquente.* — VI. VII.
Cher: St-Florent (Sand). — Hérault: Montpellier (Bercc). — Lot: Cabrerets (Dumont). — Puy-de-Dôme: Riom (Sand). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien, Homberg, Viard). — Rhône : Env. de Lyon (Bercc). — Var: Hyères (Mabille).

Chenille inconnue.

597. PALMITIA Ragonot, 1890

Type : *massilialis* Dup.

1946. **P. massilialis** Duponchel (1831): Stgr., n° 873; B., vol. VI, p. 63; Splr., vol. II, p. 220.

France : *Espèce méditerranéenne. — Rare.* — VI.
Alpes-Maritimes (coll. Constant). — Bouches-du-Rhône: Marseille (Duponchel, Mabille).

Chenille inconnue.

Le Catalogue Staudinger et Rebel, 1901, place *massilialis* dans le genre *Constantia,* on peut voir *Amat. Papillons,* vol. IV, p. 280, que ce rapprochement était dû à une confusion.

598. ACTENIA Guenée, 1854

Type : *honestalis.*

1947. **A. brunnealis** Treitschke (1829): Stgr., n° 885; B., vol. VI, p. 59; Splr., vol. II, p. 220.

France: *Espèce méridionale; régions méditerranéenne et atlantique.* — VII-IX. (Y aurait-il deux générations VII et VIII-IX?).
Basses-Alpes: Digne (H. Brown, P. Chrétien, Fassnidge), St-André-les-Alpes (Viard). — Hautes-Alpes: La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes: (coll. Constant), St-Martin

Vésubie (*Lafon*), *Belvédère* (*Lhomme*). — *Ardèche: La Voulte* (*Marin*). — *Aude: Env. de Carcassonne* (*Mabille*), *Ouveillan* (*Praviel*). — *Bouches-du-Rhône : Arles* (*R. Henriot*). — *Charente: Jarnac* (*Delamain*). — *Charente-Inférieure : Châtelaillon* (*D. Lucas*), *Ile d'Oléron* (*Dumont*), *Saint-Palais-sur-Mer* (*Le Marchand*). — *Gard : Euzet* (*de Labarrière*). — *Gironde : Le Verdon* (*Gouin*), *Soulac* (*Daydié, Gouin*). — *Hérault: St-Pons* (*P. Chrétien*). — *Landes* (*Lafaury*). — *Lot : Douelle* (*Lhomme*). — *Lozère: Le Rozier* (*Lhomme*). — *Pyrénées-Orientales : Ferme d'Ambollas* (*Oberthür*). — *Deux-Sèvres: Niort* (*Gelin*). — *Var: La Môle* (*J. Cotte*), *Hyères* (*de Labarrière*). — *Vaucluse: Brantes* (*H. Brown*). — *Vendée: Auzay* (*D. Lucas*). — *Vienne: Couhé-Vérac* (*d'Aldin*).

Chenille observée sur *Helianthemum montanum* Vis. s. sp. *oelandicum* D. C., *Globularia vulgaris* L. — *Epilobium rosmarinifolium* Haencke = *dodonaei* Vill., etc., fait des tubes de soie à la base de la plante et s'enfonce dans les racines. — VII, VIII.

1948. **A. borgialis** Duponchel (1831) : Stgr., n° 890; B., vol. VI, p. 58; Splr., vol. II, p. 220.

France: *Espèce de la région méditerranéenne.* — VI-VIII. *Basses-Alpes: Digne* (*P. Chrétien, Fassnidge*), *St-André-les-Alpes* (*Viard*). — *Alpes-Maritimes: Menton* (*Decoster*), *Villefranche-sur-Mer* (*P. Chrétien*), *Belvédère* (*Lhomme*), *Valdeblore* (*Praviel*). — *Ardèche: La Voulte* (*P. Chrétien, Marin, Riel*). — *Hérault: St-Guilhem-le-Désert* (*D. Lucas*), *St-Pons* (*P. Chrétien*), *Sète* (*R. Henriot*). — *Lozère: St-Etienne-V.-F.* (*Lhomme*). — *Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains* (*Homberg*). — *Var: Bormes* (*Lafon*). — *Vaucluse : Brantes* (*H. Brown*).

Chenille trouvée dans des détritus végétaux de *Euphorbia spinosa* L. — IV (Papillon éclos en VII) (P. C.).

599. BOTYS Latreille, 1802
= *Cledeobia* Auctorum

Type : *angustalis* Schiff.

1948 bis. **B. moldavica** Esper (1789) : Stgr., n° 891; Splr., vol. II, p. 220 = *netricalis* Hübner.

La forme typique n'existe pas en France.
De Graslin a signalé en France cette espèce sous le nom de *netricalis* Hb; ce renseignement est insuffisant pour préciser la forme dont il s'agit. Diverses formes de *moldavica* existent en Espagne, toutes notablement plus petites que le type, notamment la forme *diffidalis* Gn. (petite, brun noir) qui ne paraît pas répondre à la figure de Hübner, à laquelle renvoie de Graslin; une autre nettement plus petite que le type (25 mm. au lieu de 32 mm.) mais différant peu comme coloris, il paraît

plus probable que c'est cette dernière forme que de Graslin a rencontrée. Cette espèce n'a pas été reprise (de Joan.).
France : *Pyrénées.* — VII.
Pyrénées-Orientales: Perpignan dans les prés de la plage du Canet, et au-dessus de Fontpédrouse, VI-VII (*de Graslin*) *Ann. Soc. Ent. Fr.,* 1863, p. 353.

Chenille dans les racines de *Festuca ovina* L. et de *Stipa.* — De l'automne au printemps.

1949. **B. bombycalis** Schiffermiller (1775).

La forme typique n'existe pas en France.

provincialis Duponchel: Dup. V (2e part), p. 74, pl. 4, f. 3; Stgr., n° 893 *a*; B., vol. VI, p. 62; Splr., vol. II, p. 220.

(*Brun-jaunâtre, ou couleur feuille morte, avec des stries blanchâtres aux ailes inf.*).
France : *Méridionale.*
Basses-Alpes: Digne (*Donzel, Viard*), *Le Cousson* (*Homberg*).

sepialis Caradja

(*Plus petit, ailes très foncées, les sup. noirâtres, ou brun foncé un peu vineux, les inf. noirâtres*).
Alpes-Maritimes: St-Barnabé (*Boursin, Lhomme*). — *Hautes-Alpes: La Bessée* (*Cleu*). — *Provence* (*Donzel*).
Cf. *Am. Pap.*, vol. VI, p. 323.

Chenille sur graminées, vit au pied de la plante dans un tube formé de débris et de petits morceaux de pierre ou de terre agglutinés à des fils de soie (Cleu: Bull. Soc. E. Fr., 1926, p. 134).

1950. **B. connectalis** Hübner (1796): Stgr., n° 901; Splr., vol. II, p. 220.

France : *Signalé une fois par Millière.* — VI.
Alpes-Maritimes : Cannes (*Millière*).
De nouvelles observations seraient désirables.

Chenille inconnue.

1951. **B. angustalis** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 903; B., vol. VI, p. 61; Splr., vol. II, p. 221, pl. 81, f. 3; Meyr., p. 447.

France : *Partout.* — V-VIII.

Belgique : *Inégalement répandu. Rare dans la forêt de Soignes, Welthem, Louvain, Ciergnon, commun à Bonge, Rochefort, dunes du littoral* (*de Crombrugghe*). *rare aux env. de Mons, Flénu* (*A. Dufrane*), *Bouge* (*D. G. de Hemin*), *La Hulpe* (*Legiest*).

Chenille: Vit à terre dans des tubes de soie, se nourrit de mousses, racines de graminées et autres plantes (*Lotus, Helianthemum*) probablement polyphage. — Jusqu'en VI

8e sous-famille : NYMPHULINAE

600. NYMPHULA Schrank, 1802

Type : *stagnata* Don.

1952. **N. rivulalis** Duponchel (1831) : Stgr., n° 911; B., vol. VI, p. 121; Splr., vol. II, p. 221.

France: *Rare.* — VI; IX (Deux générations distinctes ?).

Alpes-Maritimes (coll. Constant). — *Charente : Jarnac (Delamain), Angoulême (Dupuy).* — *Eure-et-Loir: très rare, Chateaudun (Guenée).* — *Rhône : Villefranche Ussou-du-Poitou (Dupont).*

Chenille inconnue.

1953. **N. stagnata** Donovan (1906): Stgr., n° 912; B., vol. VI, p. 120; Splr., vol. II, p. 221, pl. 81, f. 17; Meyr., p. 419.

France : *Commun au Nord et dans la région atlantique, peu signalé d'ailleurs.* — Fin V à fin VIII (Peut-être en deux générations).

Ain: Bourg (Berriat). — *Aisne: St- Simon (Legrand).* — *Allier : Env. de Moulins (F. des Corats).* — *Alpes-Maritimes (Millière).* — *Aube : Lusigny, Villechétif (Jourdheuille).* — *Calvados: Bayeux (Le Marchand).* — *Charente (de Joannis), Angoulême, Cognac (Dupuy), Jarnac (Delamain).* — *Cher: Bourges (Sand).* — *Creuse: Guéret (Alluaud).* — *Doubs (Bruand).* — *Eure : Evreux (de Joannis), Nonancourt (Vassal).* — *Eure-et-Loir (Guenée).* — *Gironde : allée de Boutaut, Le Taillan, Lamothe (Gouin), Lège-Jacquets (Fassnidge).* — *Indre: Nohant (Sand).* — *Landes: Biscarosse (J. de Gaulle).* — *Haute-Loire: Tence (Manceval).* — *Loire-Inférieure (Bonjour).* — *Maine-et-Loire : Angers, Clefs (Abot).* — *Mayenne : Laval (de Joannis).* — *Morbihan: Vannes (de Joannis).* — *Nord: Douai (Foucart).* — *Oise (Pinard), Trye (de Labarrière).* *Orne : Bagnoles-de-l'Orne (Homberg).* — *Pas-de-Calais : Foncquevillers (Postel).* — *Hautes-Pyrénées: Gèdre (1 ex.) (Rondou).* — *Bas-Rhin (de Peyerimhoff).* — *Haut-Rhin (de Peyerimhoff). Masevaux (Fischer).* — *Rhône: Lyon (coll. Roüast).* — *Saône-et-Loire : Montjeu, Saint-Emilian (Constant).* — *Sarthe : Ancinnes (Lhomme).* — *Seine : Neuilly (P. Chrétien).* — *Seine-et-Marne: Fontainebleau (H. Brown).* — *Seine-et-Oise: Etréchy, Etampes (Lhomme), Boissy-St-Léger (Viard).* — *Deux-Sèvres : Ste-Pézenne (Gelin).* — *Vendée : Auzay (D. Lucas).* — *Vienne : Poitiers (de Joannis).* — *Vosges : Remiremont (Le Marchand).* — *Yonne: Tonnerre (Viard).*

Belgique: *Commun au bord des étangs (de Crombrugghe), commun à Mons, bord du canal (A. Dufrane), Boitsfort, Lacken (Legiest).*

Chenille : Mine sous l'eau les feuilles de *Sparganium ramosum* et *simplex* Huds. — VII; IX.

Certains auteurs disent qu'elle vit dans un fourreau (comme *nymphacata*) le fait paraît inexact. M. P. Chrétien, qui a élevé cette chenille sans pouvoir la mener à terme, ne le croit pas. Il pense qu'elle reste mineuse. Jourdheuille dit que cette chenille paraît 2 fois en IV, puis fin VI, mais il semble confondre la chenille de *stagnata* avec celle de *nymphacata*. M. Chrétien l'a trouvée dans la nature en VII et en IX.

1954. **N. nymphaeata** Linné (1758): Stgr., n° 913; B., vol. VI, p. 118, pl. 3, f. 13; Splr., vol. II, p. 221, pl. 81, f. 18; Meyr., p. 420.

France : *Partout. Pas signalé cependant dans les Alpes et en Provence.* — De 5.IV (Montpellier) à 28.VIII (Nièvre).

Belgique: *Commun au bord des étangs (de Crombrugghe), Sichem-Diest, Behoud (D. G. de Hennin), canal de Mons (Abel Dufrane), Grocnendael (Legiest).*

Chenille : Vit dans un fourreau plat, ovale, formé de fragments de feuilles sur *Potamogeton, Nymphaea alba* L., *Hydrocharis morsus-ranae* L., etc. — Pendant la belle saison.

1955. **N. stratiotata** Linné (1758): Stgr., n° 916; B., vol. VI, p. 116; Splr., vol. II, p. 221, pl. 81, f. 19; Meyr., p. 419.

France: *Même répartition que l'espèce précédente.*— V-IX.
Belgique : *Commun (de Crombrugghe), canal de Mons (Abel Dufrane), Virton (Bray), Boitsfort, Rixensart (Legiest).*

Chenille: Vit dans une toile qu'elle tisse sous l'eau entre les tiges ou les feuilles de plantes aquatiques : *Alisma plantago* L., *Callitriche verna* L., *Ceratophyllum, Nymphaea alba* L., *Potamogeton, Stratiotes aloides* L. — Se rencontre presque toute l'année, surtout à la belle saison.

601. CATACLYSTA Hübner, 1826

Type : *lemnata* L.

1956. **C. lemnata** Linné (1758): Stgr., n° 922; B., vol. VI, p. 114, pl. 3, f. 11; Splr., vol. II, p. 221, pl. 81, f. 20 ♂ ; Meyr., p. 418.

France : *Même répartition que* N. stagnata. — Semble avoir 2 époques d'apparition: V-VII; VIII, IX.
Ain : Bourg (Berriat). — Aisne : Env. de St-Quentin (Dubus), St-Simon (Legrand). — Allier: Broût-Vernet (H. du Buysson). — Aube: St-André, Villechétif (Jourdheuille). — Bouches-du-Rhône: Arles (R. Henriot). — Calvados : Cabourg (H. Brown). — Charente : (Bercé),

Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain), Birac (Tillard). — Charente-Inférieure: Ile d'Oléron (Dumont). — Cher: Bourges (Sand). — Côtes-du-Nord: Dinan (Mabille). — Doubs (Bruand). — Eure: Nonancourt (Vassal). — Eure-et-Loir (Gucnée). — Gironde (Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Loire-Inférieure (Bonjour). — Lot: Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire: Angers (Lelièvre). — Manche: Sourdeval (Le Marchand). Morbihan: Vannes (de Joannis). — Nord: (T. C.) (Paux), Avesnes (Pierart). — Oise (Pinard). — Pas-de-Calais : Wimereux (Seillère). — Basses-Pyrénées : St-Jean-de-Luz (Mme Muspratt). — Haut et Bas-Rhin (de Peyerimhoff). — Rhône: Ecully (J. Clerc). — Saône-et-Loire (A. R.) (Constant). — Sarthe: Le Mans (Abot). — Seine: Env. de Paris (de Joannis), Billancourt (P. Chrétien). — Deux-Sèvres: Amuré (Gelin). — Somme: St-Valéry-sur-Somme (Homberg), Abbeville (Lhomme). — Var. Hyères (de Labarrière). — Vendée : Auzay, Maillezois (D. Lucas), Olonne (Lhomme).

Belgique : *Commun au bord des eaux stagnantes (de Crombrugghe). Diest-Molenstède, Denée-Maredsous (D. G. de Hennin), Canal de Mons, Marais de St-Ghislain, Frameries (A. Dufrane), Boitsfort (Legiest).*

Chenille : Vit généralement dans les marais, sous les feuilles de *Lemna;* se fait un fourreau dans lequel la chenille est entourée d'une couche d'air. — Se trouve à peu près toute l'année.

En réalité cette chenille est polyphage. M. Chrétien a nourri les jeunes chenilles *ab ovo*, avec de la chicorée, du prunelier, de la laitue, du bouleau. Les œufs pondus le 24-VII, sont éclos 6 jours après, les chenilles ont chrysalidé fin VIII, et les papillons éclos commencement de IX.

602. DUPONCHELIA Zeller, 1847

Type : *fovealis* Z.

1957. **D. fovealis** Zeller (1847) : Stgr., n° 927; Splr., vol. II, p. 222 = *canuisalis* Millière: B., vol. VI, p. 108.

France: *Espèce méditerranéenne observée en France seulement dans les Alpes-Maritimes et dans le Var.* — IV, V; VIII, IX. Aurait deux générations.

Alpes-Maritimes: Cannes (Millière). — Var: Le Lavandou (Legrand).

Chenille: Trouvée en Algérie (Biskra) dans les détritus sous les plantes basses, principalement *Frankenia pallida* (P. Chrétien).

603. STENIA Guenée, 1844

Type : *punctalis* Schiff.

1958. **S. bruguieralis** Duponchel (1831) : Stgr., n° 930; B., vol. VI, p. 105, pl. 3, f. 8; Splr., vol. II, p. 222.

France : *Espèce surtout méditerranéenne.* — Fin V-VIII. *Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Viard).* — *Alpes-Maritimes: St-Paul (Lhomme), Menton (Decoster).* — *Ardèche: La Voulte (Marin, Riel).* — *Aude: Bize (P. Chrétien).* — *Bouches-du-Rhône: Auriol (de Joannis).* — *Gard: Nîmes (Duponchel), Anduze (Homberg).* — *Hérault: St-Guilhem-le-Désert (Dumont).* — *Lot: Cabrerets (Dumont).* — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien).*— *Var: Cavalaire (Chopard). Hyères (Fletcher).* — *Vaucluse: Brantes (H. Brown).*

Chenille : Millière a élevé la chenille avec des fleurs d'arbousiers. (Vit probablement de détritus végétaux variés).

1959. **S. punctalis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n 931; B., vol. VI, p. 104; Splr., vol. II, p. 222, pl. 81, f. 13; Meyr., p. 421.

France: *Partout, plus abondant dans le Midi.* — Fin V-commencement VIII.

Chenille : Vit à terre sous une légère toile parmi les détritus végétaux : feuilles mortes, tiges de graminées, vieilles racines d'*Artemisia vulgaris*, bruyère, serpolet. — IX à V. Deux générations?

1960. **S. stigmosalis** Herrich-Schäffer (1867) : Stgr., n° 935; Splr., vol. II, p. 222.

France: *Espèce d'Europe Orientale (Croatie, Roumanie), observée une fois en France.*
Alpes-Maritimes : Nice (Wehrli).

Chenille inconnue.

1961. **S. nervosalis** Guenée (1849) : Stgr., n° 938.

France : *Epèce d'Algérie.* — VII.

Hérault : Palavas (H. Brown, Dumont), Sète (R. Henriot). — *Var : Hyères (Viard).*

Chenille inconnue.

604. PERINEPHILA Hübner, 1826

Type : *lancealis* Schiff.

1962. **P. lancealis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 939; B., vol. VI, p. 135; Splr., vol. II, p. 222, pl. 82, f. 41; Meyr., p. 424.

France: *Assez répandu, sauf au Centre et au Sud-Est.* — V-VIII.

Ain: Bourg (Berriat). — Alpes-Maritimes: Cannes (Berce). — Ariège: Ax-les-Thermes (Ph. Henriot). — Aube: Tout le département (Jourdheuille). — Calvados : Bois du Vernay, Balleroy (Le Marchand), Bayeux, Pont l'Evêque (Dumans). — Charente: Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain). — Cher : St-Florent (Sand). — Côtes-du-Nord: Dinan (Mabille). — Doubs: (Bruand). — Eure (Dupont). — Haute-Garonne: Toulouse (de Joannis), Luchon (Vallée du Lys) (Mme Muspratt). — Gironde : Floirac, Cestas, La Réole, etc. (Gouin). — Hérault: St-Pons (P. Chrétien). — Indre: Nohant (Sand). ... Landes (Lafaury). — Loire-Inférieure: La Chapelle-sur-Erdre (Dehermann-Roy). — Lozère: Le Rozier (Lhomme). — Maine-et-Loire : Vernoil-le-Fourrier (Abot). — Manche : Ducey (Pasquet). — Marne: Villers-Allerand (Caruel). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : C. dans les bois : Emmerin, Santes, etc. (Paux). — Oise: Chantilly (Mabille). Forêt d'Hallatte (d'Aldin). — Orne : Bagnoles-de-l'Orne (Homberg). — Pas-de-Calais : Foncquevillers (Postel). — Basses-Pyrénées: Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (Hallet). — Pyrénées-Orientales : Au-dessus de Fontpédrouze (de Graslin). — Haut et Bas-Rhin (de Peyerimhoff). — Haute-Saône : Champlitte (Royer). — Saône-et-Loire: Assez rare, Autun (Constant). — Sarthe : Parcé (Abot), Ancinnes (Lhomme). — Seine (de Joannis). — Seine-Inférieure: Tancarville (de Joannis). — Seine-et-Marne: Bois de Meaux (Decary). — Seine-et-Oise : Marly (Viard). — Deux-Sèvres : L'Hermitain (Gelin). — Vendée: Auzay (Lucas). — Vosges: St-Etienne-lès-Remiremont (Le Marchand).

Belgique : *Fort commun dans les bois et au bord des prairies (de Crombrugghe), Denée-Maredsous (D. G. de Hennin), Virton (Bray), Tervueren, Blankedelle, Bois des Capucins (Legiest), Maisières, Bois d'Eugies (A. Dufrane).*

Chenille dans une feuille repliée ou roulée en tube sur *Eupatorium cannabinum* L., *Stachys silvatica* L., *Teucrium scorodonia* L., *Senecio fluviatilis* Wallr. = *sarracenicus* L. — VIII-V. Hiverne sous une toile blanche, ovale.

605. PSAMMOTIS Hübner, 1826

Type : *pulveralis*

1963. **P. pulveralis** Hübner (1796) : Stgr., n° 941; B., vol. VI, p. 187, pl. 5, f. 1; Splr., vol. II, p. 222; Meyr., p. 427.

France : *Nord et Ouest. Pas très commun.* — VII-IX.

Ardennes: Chateau-Porcien (Dardenne). — Aube: Lusigny (Jourdheuille). — Doubs (Bruand). — Eure: Pont de l'Arche (Dupont).— Eure-et-Loir: Chateaudun, St-Avit (R.) (Guenée). — Gironde : Eysines, Pessac (A. R.) (Gouin). — Indre: Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Maine-et-Loire ; Vernoil-le-Fourrier (Abot). — Mayen-

ne : Laval (de Joannis). — Nord : Bois d'Emmerin, de Santes (P. R.) (Paux). — Oise: Orry-la-Ville (Lhomme). Hautes-Pyrénées: Lannemezan (Hallet). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Lafon). — Seine-et-Oise : Janville Piérard), Forêt de Carnelle (Poujade). — Deux-Sèvres: Amuré (d'Olbreuze, Gelin, Lucas). — Vienne : Poitiers (de Joannis).

rubetra D. Lucas

(De couleur rougeâtre).
Pris avec le type dans les Deux-Sèvres.

Chenille : sur *Lycopus europaeus* L., *Mentha piperita* L., *M. aquatica* L., *M. arvensis* L. — VIII. IX.

1964. **P. hyalinalis** Hübner (1796): Stgr., n° 942; B., vol. VI, p. 132, pl. 4, f. 1; Splr., vol. II, p. 222, pl. 82, f. 42; Meyr., p. 428.

France: *Répandu, mais paraît manquer à l'Ouest. — Pas très fréquent.* — V-VII.
Aisne (Dubus). — Allier : Vichy (de Beaucourt). — Basses-Alpes: Digne (Poujade), Annot (Grauvogel). — Hautes-Alpes: La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes (Millière), Belvédère (Lhomme). — Ariège: Auzat (Fassnidge). — Aube (Jourdheuille) (T. R.). — Bouches-du-Rhône: Marseille (de Joannis). — Calvados: Moult (Le Marchand). — Charente: Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain). — Doubs (Bruand). .. Eure (Dupont). — Eure-et-Loir (Guenée). — Gard: Euzet (de Labarrière). — Gironde: Caudéran (douteux). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Nord: Bois de Phalempin (Paux), Douai (Foucart). — Oise (Pinard). — Puy-de-Dôme: Mont-Dore (de Joannis), Royat (Sand). — Hautes-Pyrénées: Vallée de Bigorre (Rondou). — Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains (Homberg), Collioure (de Graslin). — Haut et Bas-Rhin (de Peyerimhoff). — Haut-Rhin : Seewen (Fischer), Col de Bussang (Le Marchand). — Saône-et-Loire (C.) (Constant). — Savoie: Brides, Bozel (Viard). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (de Joannis, Lhomme), Moret (Lhomme). — Seine-et-Oise: Marly (Viard). — Var: Hyères (de Labarrière). — Vaucluse: Brantes (H. Brown).

Belgique: *Forêt de Soignes, Welthem, Rochefort (Cat. de Crombrugghe), Denée-Maredsous, Sosoye (D. G. de Hennin).*

Chenille dans des feuilles réunies par des fils, sur *Centaurea jacea* L., *C. nigra* L., *Verbascum thapsus* L. — VIII-V.
D'autres plantes sont citées, notamment *Urtica.*

606. EURRHYPARA Hübner, 1826

Type : *urticata* L.

1965. **E. urticata** Linné (1758): Stgr., n° 943; B., vol. VI.

p. 140, pl. 4, f. 4; Splr., vol. II, p. 222, pl. 81, f. 60; Meyr., p. 423.

France : *Partout.* — V-VIII.
Belgique : *Commun partout (de Crombrugghe).*

Chenille : sur un grand nombre de plantes, *Urtica urens* L., *Convolvulus sepium* L., *Ribes rubrum* L., *Parietaria, Humulus, Sambucus;* nombreuses labiées: *Ballota nigra* L., *Lamium, Marrubium vulgare* L., *Mentha, Stachys silvatica* L., dans des feuilles roulées. — IX.

607. SCLEROCONA Meyrick, 1890
= *Calamochrous part.*
Type : *acutellus* Ev.

1966. **S. acutellus** Eversmann (1842): Stgr., n° 1074; Splr., vol. II, p. 229.

France : *Captures exceptionnelles.* — VI, VII.
Alpes-Maritimes (coll. Constant). — Gironde: 1 exempl. à Caudéran (Brown), 1 exempl. à Bordeaux (Gouin).

Chenille inconnue.

9e sous-famille : SCOPARIINAE
608. SCOPARIA Haworth, 1811
Type : *cembrae* Hw.

1967. **S. ochrealis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 945 ; Splr. vol. II, p. 223.

France : *Cette espèce n'existe pas en France.*
Belgique : *Rochefort (de Crombrugghe).*

Chenille inconnue.

1967 bis. **S. centuriella** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 946; Splr., vol. II, p. 223; Am. Pap., vol. VI, p. 33.

France : *Septentrionale.* — VI.
Bas-Rhin : Neubois (Grauvogel) (9-VI). — *Haut-Rhin : Hartmanwiller (Ozorski, Fischer,* cf. *Am. Pap.*, vol. VI, p. 313).

Chenille inconnue.

1968. **S. zelleri** Wocke (1854): Stgr., n° 947; B., vol. VI, p. 199; Splr., vol. II, p. 223.

France: *Surtout (mais pas uniquement) régions montagneuses. Peu répandu.* — VI, VII, (Exceptionnellement 11-V et 6-VIII).
Basses-Alpes : Fontgaillarde (Mouterde), Maurin (Fassnidge). — Alpes-Maritimes : Menton (coll. de Joannis). — Calvados: Longues (Le Marchand). — Charente: Mou-

lidars (Tillard). — Doubs : N.-D. du Chêne (Viard). — Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon (Abot). — Indre : Nohant (Sand). — Isère: St-Marcellin (Viard). — Puy-de-Dôme: Royat (Sand). — Hautes-Pyrénées: Gèdre (Rondou), Gavarnie (Pétry). — Saône-et-Loire: Autun (Constant). — Savoie (Berce). — Haute-Savoie: Argentières (Lafon). — Seine-et-Oise: Villiers-sur-Marne (Metché). — Somme: St-Valéry-sur-Somme (Homberg).

Chenille inconnue.

1969. **S. cembrae** Haworth (1811): Stgr., n° 948; B., vol. VI, p. 216; Splr., vol. II, p. 223; Meyr., p. 440.

France: *Cette espèce existe certainement en France.* — VI-VIII.

La liste des localités indiquées ci-dessous ne peut-être absolument garantie dans tous ses détails.
Alpes-Maritimes: Belvédère (Lhomme). — Ardennes: Vendresse (R. Benoist), La Neuville (Dardenne). — Calvados : Caen (Le Marchand). — Gironde : Médoc (Brown). — Isère : Entraigues (Prévost). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Nièvre: Bouhy (coll. Ragonot). — Savoie: Col des Encombres (Riel). — Seine: Auteuil (Dognin). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Villiers-sur-Marne (Metché). — Seine-Inférieure : Tancarville (de Joannis).

Belgique : *Dave (de Crombrugghe).*

Chenille: vit sous terre, sur les racines de *Picris* et de *Tussilago.*

1970. **S. ambigualis** Treitschke (1827): Stgr., n° 949; B., vol. VI, p. 198; Splr., vol. II, p. 223, pl. 82, f. 43; Meyr., p. 441.

France et Belgique : *Commun partout.* — Du 15-V au 14-VIII.

Chenille: sur les mousses poussant sur les arbres ou à terre. — IX-IV.

1971. **S. basistrigalis** Knaggs (1866): Stgr., n° 950; Splr., vol. II, p. 223; Meyr., p. 441.

France : *Méridionale.*
Alpes-Maritimes: Madone de Fenestre (Caradja). — Basses-Pyrénées: Nay (P. Chrétien).

Belgique : *Bergh, Heide (de Crombrugghe).*

Chenille inconnue.

1972. **S. incertalis** Duponchel (1831): B., vol. VI, p. 198 = *pyrenaealis* Duponchel (1842): Stgr., n° 951; Splr., vol. II, p. 223.

France : *Peu répandu,*

Basses-Alpes: Digne (Guenée). — *Alpes-Maritimes (Millière), Guillaumes (Fischer).* — *Cher: St-Florent (Sand).* *Eure-et-Loir (Guenée).* — *Indre: Nohant (Sand).* — *Basses-Pyrénées: Nay (P. Chrétien).* — *Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains (P. Chrétien, Homberg), Canigou (Duponchel).* — *Saône-et-Loire: Env. d'Autun (Constant).* Plusieurs des anciennes observations paraissent avoir besoin d'être constrôlées.

Chenille sous la mousse. (Probable, mais des observations précises seraient utiles).

1973. **S. ingratella** Zeller (1866): Stgr., n° 953; Splr., vol. II, p. 223.

France : *Espèce peu signalée en France.* — Sa ressemblance avec l'espèce suivante rend sa détermination délicate. Il ne semble pas que l'on puisse absolument affirmer sa présence en France (de Joan.). — VI-VII.

Voici, sous bénéfice d'inventaire, les localités citées : *Basses-Alpes: Digne (Poujade).* — *Alpes-Maritimes (coll. Constant).* — *Hérault: St-Guilhem-le-Désert (D. Lucas).* — *Lot: Cabrerets (Dumont).* — *Puy-de-Dôme: Mont-Dore (Sand).*

Chenille: a été citée comme vivant dans les racines de *Rumex* (aurait besoin de confirmation).

1974. **S. dubitalis** Hübner (1796): Stgr., n° 954; B., vol. VI, p. 200, pl. 5, f. 6; Splr., vol. II, p. 223, pl. 82, f. 43; Meyr., p. 440.

France : *Partout.* — V-fin VIII.
Belgique: *localisé: Bergh, Rochefort (de Crombrugghe), Namur (A. Dufrane).*

tristrigella Stephens
(*Forme obscure*).
Signalée seulement d'Angleterre.

purbeckensis Bankes,
(*Forme très pâle, dessins très atténués, parfois presque absents*).

Belgique : *Elouges (A. Dufrane).*

Chenille : Observations variées et peu concordantes :
1° Sur la mousse, à terre en III et IV.
2° Trouvée à terre mangeant des feuilles mortes.
3° Elevée de racines de *Rumex.*
4° Obtenue de racines de *Senecio jacobaea* L.
A étudier.

Sur ma fiche de *dubitalis*, je trouve cette note : C'est durant la 2e quinzaine d'avril qu'il convient de chercher cette chenille dans les grandes mousses, particulièrement sur les versants exposés au nord et par conséquent plus frais, dans les creux des localités fréquentées par cette

espèce. La *dubitalis* n'est pas rare à la Folie (Nanterre) et dans certaines parties herbues et moussues des carrières.

En écartant les mousses, on aperçoit des crottes vert jaunâtre assez abondantes, disséminées en petits amas près de quelques soies tissées en conduite ou chemins plutôt qu'en tuyaux. C'est en cela surtout qu'on distingue la présence d'une *Scoparia* de celle d'un *Crambus*. Le *Crambus* est toujours dans un tuyau plus ou moins vertical et ses excréments sont toujours au fond de ce tuyau.

La chenille de *dubitalis* se reconnait à sa tête plus ou moins forte et ses trapézoïdaux très grands. Etait commun en avril 1899. (P. Chrétien).

1975. **S. perplexella** Zeller (1839) : Stgr., n° 955; Splr., vol. II, p. 224.

France : *Observée une seule fois.* — VII.
Hautes-Pyrénées : Cauterets (D. Lucas).

Chenille inconnue.

1976. **S. manifestella** Herrich-Schäffer (1848) : Stgr., n° 958; Splr., vol. II, p. 224.

France : *Surtout régions de montagnes.* — *Rarement observée.* — VII, VIII.
Basses-Alpes : St-André-les-Alpes (Viard). — *Hautes-Alpes: Le Lautaret (Viard).* — *Alpes-Maritimes: Guillaumes (Stempffer).* — *Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon (D. Lucas).* — *Nord : Env. de Douai (Foucart). Env. du Caillou-qui-bique (Paux).*

Chenille inconnue.

1977. **S. phaeoleuca** Zeller (1846) : Stgr., n° 960; B., vol. VI, p. 201; Splr., vol. II, p. 224.

France : *Espèce de régions montagneuses. Rare.* — VII.
Basses-Alpes: Digne (Caradja). — *Jura: Col de la Faucille (Viard).* — *Haute-Loire: Tence (Maneval).*
Belgique : *Rare, Bruxelles (de Crombrugghe).*

Chenille inconnue.

1978. **S. vallesialis** Duponchel (1831) : Stgr., n° 961; B., vol. VI, p. 202, pl. 5, f. 6; Splr., vol. II, p. 224.

France : *Espèce de haute montagne.* — VIII.

Basses-Alpes: Maurin (Fassnidge). — *Hautes-Alpes: Névache (Fassnidge).* — *Alpes-Maritimes: St-Martin-Vésubie, Berthémont (Berce).* — *Hautes-Pyrénées: Cauterets (Gelin), Col de Riou Majou (Mme Muspratt), Luz (Fassnidge).* — *Haute-Savoie: Chamonix (Prévost).*

Sand cite quatre exemplaires pris dans l'Indre en IV et V: Gargilesse, Rougères, dont deux obtenus de chenilles trouvées dans la mousse des rochers. Cette observation paraît assez étrange, sans la révoquer en doute, on peut dire qu'une nouvelle observation paraît désirable. L'indication Belgique : Fologne est également étrange (de Joan.).

octonella Zeller

(*Plus petite, plus claire, points avant le milieu à peu près nuls*).

Alpes (*non signalée de France*).

imparella de La Harpe

(*Plus grande, plus claire, le disque foncé*).

Alpes (*non signalée de France*).

Chenille : Pas d'autres documents.

1979. **S. gallica** Peyerimhoff (1873): Stgr., n° 962; B., vol. VI, p. 215; Splr., vol. II, p. 224.

France : *Haut-Rhin : Env. de Colmar* (*de Peyerimhoff*).

Chenille inconnue.

1980. **S. petrophila** Standfuss (1848): Stgr., n° 964; B., vol. VI, p. 203; Splr., vol. II, p. 224.

France: *Surtout dans le Centre, l'Est et les montagnes.* — VI-VIII.

Alpes-Maritimes: St-Martin-Vésubie (*Lafon*). — *Ardèche: La Louvesc* (*de Joannis*). — *Creuse: La Celle-Dunoise* (*Alluaud*). — *Haute-Garonne: Toulouse* (*de Joannis*). — *Isère: Grand Veymont-Vercors* (*Riel*). — *Jura La Faucille* (*Viard*). — *Loire: Mont-Pilat* (*J. Clerc*). — *Haute-Loire: Mont-Mézenc* (*Maneval*). — *Puy-de-Dôme: Royat* (*Bercc*), *Mont-Dore* (*de Joannis*). — *Basses-Pyrénées : Eaux-Bonnes* (*de Joannis*). — *Hautes-Pyrénées* (*coll. Chrétien*), *Gavarnie, Pic du Midi* (*Pétry*), *Barèges* (*Le Marchand*). — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains* (*Homberg, Viard*). — *Haut-Rhin: Ballon de Guebwiller* (*Le Marchand*). — *Saône-et-Loire: Autun* (*coll. Constant*). — *Savoie : Pralognan* (*Viard*). — *Seine : Env. de Boulogne* (*Dehermann-Roy*). — *Vosges* (*Bercc*), *Ballon d'Alsace* (*Le Marchand*).

Chenille inconnue.

1981. **S. sudetica** Zeller (1839): Stgr., n° 965; B., vol. VI, p. 204; Splr., vol. II, p. 224.

France : *Même répartition que* petrophila. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Allos (*Mouterde*), *Digne* (*P. Chrétien*), *Maurin* (*Fassnidge*). — *Hautes-Alpes : La Chapelle-en-Valgodemar* (*Riel*), *La Grave, Le Lautaret* (*P. Chré-*

tien), Le Glandon (Lhomme), La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes: Belvédère (Lhomme). — Ariège: L'Hospitalet (R. Mouterde). — Bouches-du-Rhône: Marseille (Dognin). — Creuse: Boussac (Sand). — Haute-Garonne: Bagnères-de-Luchon (D. Lucas). — Isère: Grand-Veymont-Vercors (Ricl). — Jura (Berce). — Lozère: Le Rozier (Lhomme). Puy-de-Dôme: Mont-Dore (de Joannis). — Hautes-Pyrénées: Cauterets (Gelin), Partout (Rondou). — Pyrénées-Orientales: Font Romeu, Le Canigou (P. Chrétien), Fourmiguères (Lhomme). — Haut-Rhin : Sewen (Fischer). — Saône-et-Loire: Autun (coll. Ragonot). — Savoie: Pralognan (Viard), Valloire (Lhomme, Viard), Chambéry (P. Chrétien). — Haute-Savoie: Chamonix (Prévost). — Vosges: Le Hohneck (Abot).

luzialis Guenée

(Plus petite, enfumée).
Hautes-Pyrénées: Cirque de Gavarnie (Guenée, Pétry), Env. de Luz-Saint-Sauveur (Guenée).

livonica Zeller

(Plus foncée, dessins mieux marqués).
Signalée en Russie N.-O. Non signalée en France.

Chenille : Signalée sur mousse des arbres.

1982. **S. murana** Curtis (1827): Stgr., n° 969; B., vol. VI, p. 207; Splr., vol. II, p. 224; Meyr., p. 439.

France : *Même répartition que les deux espèces précédentes.* — VII-IX.
Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Hautes-Alpes : Abriès (J. Clerc), Le Lautaret (Viard). — Alpes-Maritimes (Berce). — Ariège: L'Hospitalet (R. Mouterde). — Bouches-du-Rhône: Marseille (Dognin). — Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon (Dattin). — Indre : Nohant (Sand). — Isère: Entraigues (Prévost). — Haute-Loire: Tence (Maneval). — Morbihan: Vannes (de Joannis). — Oise: Forêt de Coye (d'Aldin). — Puy-de-Dôme: Mont-Dore (de Joannis). — Basses-Pyrénées: Env. du Col de Pourtalet (1600 m.) (Homberg). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Le Canigou (Dognin). — Haut et Bas-Rhin: T. C. (de Peyerimhoff). — Savoie: Bonneval, Pralognan (Viard). — Haute-Savoie: Argentières (J. Clerc). — Seine-et-Marne: Fontainebleau (Auneau).

Chenille sur les mousses des murs, jusqu'en V. *Grimmia pulvinata* (L.) Smith., *Dicranum scoparium* (L.) Smith., *Bryum capillare* L., *Sclerodon cupressiformis* (L.) Brid. Deux génér., d'après Porrett qui a obtenu des papillons en août d'œufs pondus en juin.

1983. **S. lineola** Curtis (1827): Stgr., n° 971; B., vol. VI, p. 208; Splr., vol. II, p. 224; Meyr., p. 438.

France: *Plutôt de régions tempérées. N'est pas signalé dans l'est ni dans la haute montagne.* — V-VII.

Ardèche: La Louvesc (de Joannis). — *Aube: Bar-sur-Seine (1 ex.) (Jourdheuille).* — *Aude (Mabille), Bize (P. Chrétien).* — *Calvados: Pont l'Evêque (Dumans).* — *Eure: Evreux (de Joannis).* — *Eure-et-Loir (Guenée).* — *Gironde: Caudéran, etc. (Brown), Lège-Jacquets (Fassnidge).* — *Hérault: Montpellier (de Joannis).* — *Indre: Nohant (Sand).* — *Landes (Lafaury).* — *Haute-Loire: Le Chambon (Fassnidge).* — *Lozère: Le Rozier (Lhomme).* — *Manche: Ducey, Mortrain (Pasquet).* — *Mayenne: Laval (de Joannis).* — *Morbihan: Vannes (de Joannis).* — *Nord: Douai (coll. Ragonot), lisière du bois d'Emmerin (Paux).* — *Puy-de-Dôme: Mont-Dore (de Joannis).* — *Basses-Pyrénées: St-Jean-de-Luz (Mme Muspratt).* — *Sarthe: Parcé (Abot).* — *Seine-Inférieure: Forêt verte près Rouen (Levêque).* — *Seine-et-Marne: Dampmart (Prévost).* — *Seine-et-Oise: Sucy-en-Brie (Mabille).*
Une variété noirâtre a été prise en Lozère : à Florac (Lhomme).

Chenille: sur les lichens: *Xanthoria parietina* Th. Fries, *Ramalina calicaris* Fries, lichens sur les rochers, sur les arbres : aubépine, orme, sur les palissades, etc. — III-V.

1984. **S. resinea** Haworth (1811) : Stgr., n° 972; B., vol. VI, p. 209; Splr., vol. II, p. 224; Meyr., p. 437.

France: *Très répandu du 21-V au 1er-IX, mais surtout VI, VII.*

Belgique : *Env. de Louvain (2 ex.) (de Crombrugghe), Boitsfort (Legiest).*

Chenille sur les mousses et les lichens de Frênes et des Pommiers. — V.

1985. **S. laetella** Zeller (1846) : Stgr., n° 973; Splr., vol. II, p. 226.

France: *Signalée une seule fois: Loire-Inférieure (Bonjour).*

Chenille : Rien de certains. Mousses? Racine de fougère sèche? Aurait besoin de vérifications.

1986. **S. truncicolella** Stainton (1849): Stgr., n° 974; B., vol. VI, p. 210, pl. 5, f. 7; Splr., vol. II, p. 225; Meyr., p. 440 = *amissella* Millière: B., vol. VI, p. 212.

France : *Très répandu.* — V au 15-IX.
Allier: Vichy (Abot). — *Basses-Alpes: Digne (P. Chrétien).* — *Alpes-Maritimes: St-Martin-Vésubie (O. Grouvelle), Belvédère (Lhomme).* — *Ardèche: La Voulte (P. Chrétien).* — *Ardennes: Hautes-Rivières (Dardenne).* — *Aube : Les Riceys (Jourdheuille).* — *Calvados : Bayeux (Dumans)... Charente-Inférieure: Ronce-les-Bains (Lhomme).* — *Eure (Dupont).* — *Eure-et-Loir (Guenée).* — *Gi-*

ronde: Forêt d'Arcachon (R. Brown). — Indre: Nohant (Sand). — Isère: Entraigues (Prévost). — Loire-Inférieure : C. (Bonjour). — Haute-Loire : Mons près le Puy (Boudou). — Loiret: Env. d'Orléans (Homberg). — Lot: Montfaucon (Dattin). — Maine-et-Loire: St-Barthélemy (Abot). — Manche: Mortain (Pasquet). — Nièvre: Moux (Fassnidge). — Nord: Bois de Phalempin, Carvin, etc. (Paux), Douai (Foucart). — Oise: Mello (Seillère). — Pas-de-Calais : Hardelot (Dognin). — Basses-Pyrénées : Salies-de-Béarn (Homberg), Nay (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Viard). — Bas-Rhin : Env. de Saverne (de Peyerimhoff). — Haut-Rhin: Sewen (Fischer). — Saône-et-Loire: A. C. (Constant). — Savoie: Pralognan (Viard), Valloire (Lhomme). — Seine: Boulogne, Clamart, Passy (P. Chrétien). — Seine-et-Marne: Ozouer-la-Ferrière (R. Henriot). — Seine-et-Oise: Marly (Legrand, Viard), Forêt de Carnelle (Lhomme). — Somme : Cayeux (de Joannis). — Vendée : Sable d'Olonne (Prévost). — Vosges: St-Etienne près Remiremont (Le Marchand).

Belgique: *Forêt de Soignes. C. (de Crombrugghe), Virton (Bray), Boitsfort (Legiest), Grupont, Frameries (A. Dufrane), Brasschaet, Deurne (Wauters), Denée-Maredsous (D. G. de Hennin), Rixensart (Legiest).*

Chenille: sur les mousses poussant à terre ou sur les arbres, notamment sur *Dicranum scoparium* (L.) Hedw. — IX-VI.

1987. **S. crataegella** Hübner (1796): Stgr., n° 975; B., vol. VI, p. 211; Splr., vol. II, p. 225, pl. 82, f. 44; Meyr., p. 439.

France : *Partout.* — Fin V-VIII.
Un exemplaire fortement teinté de jaune d'ocre (dét. J. de Joannis) capturé à Soudeval (Manche) (Le Marchand).

Belgique: *Brabant, Campine anversoise (de Crombrugghe), Frameries, Gilly, etc., C. (A. Dufrane), Denée-Maredsous (D. G. de Hennin), Deurne (Wauters).*

Chenille sur les mousses des pierres et des arbres, notamment sur *Stercodon cupressiformis* (L.) Brid., *Isothecium myurum* (Pollich) Brid. — III, IV.

1988. **S. frequentella** Stainton (1849): Stgr., n° 976; B., vol. VI, p. 206; Splr., vol. II, p. 225; Meyr., p. 439.

France : *Partout.* — 22-V-28-IX, surtout VI-VIII.

Belgique : *Boitsford, Velthem, Calmpthout (de Crombrugghe), Charleroi, Grupont, Frameries, etc. (A. Dufrane), Virton (Bray), Destelbergen (sorti d'une galle de* Lipara *(diptère) (Goetghebuer).*

portlandica Dale
(Plus claire, base (et parfois bord terminal) blanc). Angleterre, non signalée de France. .. ..

concinella Curtis

(*Presque unicolore enfumée*).

Belgique : *Mons, Charleroi* (*A. Dufranc*).

Chenille: sur les mousses des rochers et des arbres comme l'espèce précédente.

1989. **S. angustea** Stephens (1834) : Stgr., n° 978; B., vol. VI, p. 212; Splr., vol. II, p. 225; Meyr., p. 438.

France: *Presque uniquement Ouest et Midi. Espèce de régions chaudes et tempérées.* — IV-VI; VIII-XII (Deux générations).

Alpes-Maritimes: Cannes (*Boulay, Dognin*), *Villefranche-sur-mer* (*P. Chrétien*), *Menton* (*de Labarrière*), *Golfe Juan* (*J. Clerc*), *Nice* (*Praviel*). — *Ariège* (*Millière*). — *Bouches-du-Rhône : Marseille* (*Millière*). — *Calvados : Bully, bois du Vernay* (*Dumans*). — *Charente* (*Bercc*), *Angoulême* (*Dupuy*), *Jarnac* (*Delamain*), *Moulidars* (*Tillard*). — *Cher: St-Florent* (*Sand*). — *Gironde: Bordeaux, Caudéran* (*R. Brown*), *Soulac* (*Gouin*). *Ste-Foy* (*Ph. Henriot*). — *Hérault: St-Guilhem-le-Désert* (*Dumont*). — *Ille-et-Vilaine: Dinard* (*Le Marchand*). — *Landes* (*Lafaury*). — *Loire-Inférieure: St-Brévin, le Pouliguen* (*Bonjour*). — *Haute-Loire: Tence* (*Mancval*). — *Lot: Douelle* (*Lhomme*), *Cahors* (*Blanchard*).— *Lozère: Le Rozier* (*Lhomme*). — *Maine-et-Loire : Angers* (*Abot*). — *Manche : Ducey* (*Pasquet*). — *Morbihan: Vannes* (*de Joannis*). — *Nord: Dunes de Malo-les-Bains* (*Paux*). — *Basses-Pyrénées : Sare* (*Auneau*), *Nay* (*P. Chrétien*), *St-Jean-de-Luz* (*Mme Muspratt*). — *Hautes-Pyrénées : Lannemezan* (*Hallet*). — *Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains* (*Viard*). — *Sarthe : Château-du-Loir* (*Le Marchand*). — *Savoie : Pralognan* (*Viard*). — *Deux-Sèvres: Niort, Chizé* (*Gelin*). — *Var: Hyères* (*de Joannis, de Labarrière*), *Bormes* (*Fassnidge*). — *Vendée: Auzay, Sables d'Olonne* (*D. Lucas*).

Chenille: Mousses sur les murs. — VI, IX.
D'après Millière, ce serait sur les murs au nord qu'on la trouverait. Il semble bien qu'il y ait deux époques d'apparition, certains se demandent si les exemplaires du printemps ne seraient pas seulement des individus ayant hiverné. Pourtant des chenilles trouvées en mai ont donné leurs papillons quelques jours après. Questions à étudier.

1990. **S. pallida** Stephens (1834): Stgr., n° 979; B., vol. VI, p. 214; Splr., vol. II, p. 225; Meyr., p. 440.

France : *Assez répandu, mais peu abondant.* — IV-VI; VIII-X. (Deux époques d'apparition).

Basses-Alpes: Digne (*P. Chrétien*). — *Alpes-Maritimes: St-Martin-Vésubie* (*A. Grouvelle*). — *Ardennes : Amblysur-Bar* (*R. Benoist*). — *Aube: Lusigny* (*Decary*). — *Bouches-du-Rhône: Marseille* (*D. Lucas*). — *Charente: Moulidars* (*Tillard*). — *Charente-Inférieure: Rochefort* (*de*

Joannis), *Ile d'Oléron* (*Dumont*). — *Doubs : Besançon* (*Berriat*). — *Gironde : (T. R.) Caudéran, Fargues-St-Hilaire* (*R. Brown*), *Bouline, Soulac* (*Gouin*). — *Indre* (*Berce*). — *Isère: St-Marcellin* (*Viard*). — *Landes* (*Lafaury*). — *Lot: Montfaucon* (*Dattin*), *Douelle* (*Lhommeau*). — *Manche : Ducey, St-Senier-sous-Avranches* (*Pasquet*). — *Mayenne: Laval* (*de Joannis*). — *Nord: Douai* (*Bercel*). — *Oise : Chantilly* (*Ragonot*). — *Basses-Pyrénées: Salies-de-Béarn* (*Homberg*), *Nay* (*P. Chrétien*), *St-Jean-de-Luz* (*Mme Muspratt*). — *Rhône : Lyon* (*R. Moutarde*). — *Sarthe: Le Mans* (*de Joannis*). — *Seine: Bois de Boulogne* (*Ragonot*), *Maillot, Passy, Auteuil* (*P. Chrétien*), *Bois-Colombes* (*Legrand*). — *Seine-et-Marne : Meaux* (*Varnier*). — *Seine-et-Oise: Le Vésinet* (*Viard*). — *Vendée: Les Sables d'Olonne* (*Prévot*).
Belgique : *Watermael, Uccle, Linkebeek* (*de Crombrugghe*).

Chenille : Cf. P. Chrétien, *Amateur*, II, p. 37, Mousses des prés, des rochers et des murs humides. — Deux générations, VI; VIII, IX.

10e sous-famille : PYRAUSTINAE
= *Agroterinae*

609. AGROTERA Schrank, 1802
Type : *nemoralis* Sc.

1991. **A. nemoralis** Scopoli (1763): Stgr., n° 984; B., V. VI, p. 97, pl. 3, f. 4; Splr., vol. II, p. 225, pl. 8 f. 16; Meyr., p. 422.

France : *Répandu partout.* — V-VII.
Belgique : *Liège, Louvain, Bruxelles* (*de Crombrugghe*), *Eugies* (*Abel Dufrane*). *Denée-Marcdsous* (*D. G. Hennin*).

Chenille: Entre des feuilles à plat, puis dans une feuille repliée sur charme, châtaignier, hêtre, chêne, bouleau, coudrier. — VI-VIII. Chrysalide avant l'hiver.

610. ERCTA Walker, 1859
Type : *villata*

1992. **E. ornatalis** Duponchel (1831): Stgr., n° 987; Splr. vol. II, p. 225.

France: *Espèce des régions chaudes observée dans le Var* — IX, X.
Var: Hyères (*P. Chrétien, Fletcher, de Labarrière, Viard*), *St-Raphaël* (*Koechlin-Claudon*).

Chenille : Observée récemment par M. Mario Mariani à Palerme (Sicile) vivant en IX dans les fleurs d'*Ipomea Leari* Paxt., (Convolvulacée d'Amérique tropicale). On pourrait donc la trouver peut-être dans les fleurs de quelque convolvulacée méridionale.

611. LYPOTIGRIS Hübner, 1826
= *Sylepta* Hb.
Type : *reginalis*

1993. **L. ruralis** Scopoli (1763) : Stgr., n° 994; B., vol. VI, p. 133, pl. 3, f. 15; Splr., vol. II, p. 226, pl. 82, f. 45; Meyr., p. 423.

France : *Partout.* — VI-VIII. Surtout VII, VIII. *Un exempl. observé en X en Gironde: Eynesse (Ph. Henriot).*

Belgique : *Fort commun (de Crombrugghe).*

Chenille: sur *Urtica, Humulus, Spiraea ulmaria* L., *Ribes, Atriplex, Chenopodium.* — IV-VI.

1994. **L. perpendiculalis** Duponchel (1831) : Stgr., n° 993; B., vol. VI, p. 128; Splr., vol. II, p. 226.

France : *Espèce énigmatique. Décrite du Var. Var : Solliès-Pont entre Hyères et Toulon (Duponchel).* Millière dit l'avoir trouvée dans les Alpes-Maritimes, à Cannes et dans la vallée de Lantosque. M. F. de Rougemont, dans le Catal. des Lépidoptères du Jura neuchâtelois (1903), cite cette espèce comme ayant été trouvée deux fois en juillet (Coul.). Aucune capture récente n'est venue confirmer ces observations. Espèce éteinte? Serait à rechercher avec grand soin.
Elle est placée près de *ruralis* sans qu'il y ait de certitude que ce soit sa vraie position générique; aucun contrôle ne pouvant en être fait.
M. Chrétien se demande si ce ne serait pas une petite forme de *P. balteata* F. = *aurantiacalis* F. R.

612. MARGARONIA Hübner, 1826
Type : *unionalis* Hb.

1995. **M. unionalis** Hübner (1796) : Stgr., n° 998; B., vol. VI, p. 123, pl. 3, f. 14; Splr., vol. II, p. 226; Meyr., p. 422.

France : *Régions méditerranéenne et atlantique.* — VI, VII; IX, X.
Cette espèce est répandue dans la région tropicale de l'ancien monde.
Basses-Alpes: Digne (Fassnidge, Viard). — *Hautes-Alpes: Pelvoux-Ailefroide (Berthet).* — *Alpes-Maritimes (Millière), Menton (de Labarrière, Lhomme, Poutiers).* — *Ariège: Auzat (Fassnidge).* — *Bouches-du-Rhône: Marseille (coll. de Joannis), Arles (R. Henriot).* — *Calvados: Bully (Dumans).* — *Cantal: Aurillac (Sand).* — *Charente-Inférieure: Saintes (Gelin), Ile d'Oléron (Mabille).* — *Dordogne: St-Cybranet (d'Aldin).* — *Gironde: Caudéran, Bouliac (R. Brown).* — *Hérault: Montpellier (Berce).* — *Landes (Lafaury).* — *Lot: Douelle (Lhomme).* — *Maine-*

et-Loire (*Millet*). — *Puy-de-Dôme: Courpière* (*J. Clerc*). *Basses-Pyrénées: Pau* (*de Joannis*), *St-Jean-de-Luz* (*Mme Muspratt*). — *Hautes-Pyrénées: Gèdre* (*Rondou*). — *Pyrénées-Orientales : Le Vernet* (*Oberthür*). — *Saône-et-Loire: Env. d'Autun* (*1 seul ex.*) (*Constant*). — *Deux-Sèvres: Niort* (*Gelin*). — *Var: Callian* (*Berland*), *Hyères* (*Bercé, Fletcher, de Labarrière*).

Chenille sur l'Olivier, d'abord bourgeons, puis entre feuilles collées. Sur Jasmin (y cause parfois de vrais dégâts), Arbousier. Millière ajoute « *Ligustrum japonicum* ». Bellier dit avoir rencontré un matin, en Sicile, avant le lever du jour, des essaims de *M. unionalis*, voltigeant autour d'un jasmin.

613. HELLULA Guenée, 1854

Type : *undalis* F.

1996. **H. undalis** Fabricius (1781) : Stgr., n° 1003; B., vol. VI, p. 195, pl. 5, f. 5; Splr., vol. II, p. 226, pl. 81, f. 49.

France : *Espèce méridionale. Peu fréquente.* — VIII-X.

Alpes-Maritimes (*Bercé*). — *Bouches-du-Rhône : Auriol* (*de Joannis*), *Tringuetaille* (*R. Henriot*). — *Basses-Pyrénées: St-Jean-de-Luz* (*Mme Muspratt*). — *Hautes-Pyrénées: Gèdre* (*1 seul ex.*) (*Rondou*). — *Rhône: Villefranche* (*Royer*). — *Var: Le Trayas* (*Homberg*).

Chenille : vit dans les feuilles décolorées et minées des pousses, dans les inflorescences et les tiges de diverses Crucifères : *Moricandia arvensis* M., *Senebiera coronopus* Poir., etc., a été récemment signalée comme nuisible aux choux-fleurs dans l'Inde anglaise.

On trouve quelquefois la chenille dans un tuyau de sable à la base des plantes. Cf. Chrétien: *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1916, p. 450, 451.

614. PLEUROPTYA Meyrick, 1890

Type : *balteata* F.

1997. **P. balteata** Fabricius (1798) = *aurantiacalis* Fischer v. R. (1840) : Stgr., n° 992; B., vol. VI, p. 134; Splr., vol. II, p. 225.

France: *Région méditerranéenne et le Lot.* (*Espèce tropicale.* — VI-VIII.

Alpes-Maritimes (*coll. Constant*), *St-Paul* (*Lhomme*). — *Bouches-du-Rhône: Auriol* (*de Labarrière*). — *Hérault: Env. de Montpellier* (*Duponchel*), *St-Guilhem-le-Désert* (*Dumont*), *St-Pons* (*P. Chrétien*). — *Lot : Cabrerets* (*P. Chrétien, Dumont*). — *Pyrénées-Orientales : St-Paul-de-Fenouillet* (*Ph. Henriot*). — *Var: Le Trayas* (*Homberg*).

Chenille sur feuilles roulées de *Rhus cotinus* L., *Pistacia lentiscus* L., *P. terebinthus* L. — VIII-V.

615. NOMOPHILA Hübner, 1826

Type : *noctuella* Schiff.

1998. **N. noctuella** (Schiffermiller (1775): Stgr., n° 1039; B., vol. VI, p. 194, pl. 5, f. 4; Splr., vol. II, p. 227, pl. 82, f. 48; Meyr., p. 427.

France : *Partout. Espèce répandue dans l'Univers entier sous toutes les longitudes et latitudes.* M. Berthet l'a rencontrée à 3.950 m. d'alt. sur le glacier des Ecrins. — IV-X.

Belgique : *Commun (de Crombrugghe).*

Chenille : vit à terre dans des tuyaux de soie, sur les feuilles radicales de plantes basses et sur les graminées, légumineuses et plantain.

On cite surtout *Polygonum aviculare*, mais rien ne dit que ce soit la nourriture spéciale dans la nature .— Observée en VI, de VIII-X.

616. PHLYCTAENODES Guenée, 1854

Type : *pustulalis*

1999. **P. palealis** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 1042; B., vol. VI, p. 167 ,pl. 4, f. 12; Splr., vol. II, p. 228, pl. 82, f. 49; Meyr., p. 435.

France : *A peu près partout.* — VI-VIII.

Belgique : *Localisé : Arquet, Uccle, Anderlecht, Warremme, Liège, Montagne St-Pierre (de Crombrugghe), Hornu, Rochefort (A. Dufrane), Fond d'Arquet (Lambillion), Denée-Maredsous (D. G. de Hennin), Bazas (de Laever).*

selenalis Hübner.

(*Ailes antérieures avec une tache noire centrale*).

France : *Aisne (H. Brown). — Calvados : Laize-la-Ville (Dumans). — Charente : Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain). — Gard : Anduze (Homberg). — Pas-de-Calais : Foncquevillers (Postel). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg).*

Belgique : *Cité avec la forme typique.*

algiralis Allard : Ann. Soc. Ent. Fr., 1867, p. 321, pl. 6, f. 4.

(*Les nervures sont noires, moins marquées en dessous*). Forme algérienne, non signalée de France.

Chenille dans les ombelles de diverses espèces d'Ombellifères : *Daucus carota* L., *Heracleum sphondylium* L., *Peucedanum officinale* L., *P. oreoselinum* Moench ; *Laserpitium latifolium* L., *Silaus, Foeniculum.* — VIII-IX.

2000. **P. verticalis** Linné (1758): Stgr., n° 1043; B., vol. VI, p. 168; Splr., vol. II, p. 228; Meyr., p. 435.

France : *Partout.* Principalement VI-VIII signalé depuis le 27 IV (Montpellier) jusqu'au 10 IX.

Belgique : *Dinant (de Crombrugghe)*.

nigricilialis Ragonot : Forme d'Asie-Mineure.
(*Plus grand, plus foncé, frange noire*).
Non signalée de France.
Chenille : Paraît assez polyphage. — VIII-IX.
Urtica dioica L., *Rumex acetosa* L., *Medicago sativa* L., *Teucrium*, *Carduus nutans* L., *Cirsium arvense* Scop., *Centaurea nigra* L., *Diplotaxis tenuifolia* Dc., *Atriplex*.
On trouve encore cité *Sarothamnus scoparius* Koch (= *Cytisus scoparius Link*) cette dernière citation paraît plus douteuse.

2001. **P. turbidalis** Treitschke (1829) : Stgr., n° 1048; Splr., vol. II, p. 228.
France : *Observé seulement dans le département du Nord* .— V-VI.
Nord : Env. de Douai (Foucart), bois marécageux d'Emmerin. Santes (Paux).
Chenille dans des tuyaux de soie entre les fleurs et les feuilles sur *Achillea millefolium* L., *Artemisia campestris* L. *Helianthemum vulgare* Gaertn., *Linosyris vulgaris* D. C. — VIII, IX.

2002. **P. virescalis** Guenée (1854) : Stgr., n° 1049; B., vol. VI, p. 167; Splr., vol. II, p. 228.
France : *Cité uniquement des Alpes-Maritimes*. — VII.
Alpes-Maritimes : Vallée de Lantosque (Berce).
Cette espèce existe en Piémont, Suisse (Valais), Tyrol et Dalmatie, il est donc très possible qu'elle se trouve dans la région frontière S.-E. de France.
Chenille sur *Artemisia*. Dans des toiles entre les fleurs et les feuilles. — VIII.

2003. **P. clathralis** Hübner (1811-1818) : Stgr., n° 1052; B., vol. VI, p. 166; Splr., vol. II, p. 228.
La forme typique ne se trouve pas en France, mais seulement la variété :

tessellalis Guenée (1854).
Forme occidentale (Espagne, France, Corse).
(*Plus foncée que la forme orientale typique de Russie et d'Asie Mineure*).
D'aprs Guenée, ce serait une espèce distincte.
France. — VI, VII.
Aude : Env. de Carcassonne (Mabille). — Pyrénées-Orientales : Villefranche-de-Conflent (de Graslin).
Chenille : *Artemisia campestris* L.

2004. **P. aeruginalis** Hübner (1796) : Stgr., n° 1053; B., vol. VI, p. 163, pl. 4, f. 11; Splr., vol. II, p. 228.

France : *Surtout dans le Sud-Est.* — *Peu observé.* — VI, VII.
Basses-Alpes : *Digne* (*Homberg*). — *Hautes-Alpes* : *La Bessée* (*Cleu*). — *Alpes-Maritimes* : *Menton* (*de Joannis*), *Belvédère* (*Lhomme*), *Valdeblore* (*Praviel*), *Guillaumes* (*Fischer*). — *Ardèche* : *Crussol* (*Riel*), *Rampon* (*P. Chrétien*). — *Charente* (*coll. Mabille*), *Angoulême* (*Dupuy*), *Jarnac* (*P. Chrétien*, *Delamain*). — *Indre* : *Issoudun*, *Vatan* (*Sand*).

Chenille sur *Artemisia camphorata* Vill., dans des galeries soyeuses qui s'étalent parfois longuement sur la plante. — Depuis VII.
La chenille hiverne en terre dans une coque. Cf. Chrétien : *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1889, p. 151.

2005. **P. comptalis** Freyer (1852) : Stgr., n° 1055; B., vol. VI, p. 165; Splr., vol. II, p. 228.

France : *Région méditerranéenne.* — VI, VII; VIII, IX (Deux générations).
Basses-Alpes : *Digne* (*P. Chrétien*, *Guenée*). — *Alpes-Maritimes* : (*Coll. Constant*). — *Aude* : (*Mabille*), *Bize* (*P. Chrétien*). — *Var* : *Hyères* (*Berce*, *Mabille*).

Chenille sur *Santolina chamaecyparissus* L. dans des tuyaux de soie étroitement rapprochés des branches. — VII, VIII; fin VIII-X. (Deux générations). Hiverne et chrysalide au printemps.

2006. **P. nudalis** Hübner (1796) : Stgr., n° 1058; B., vol. VI, p. 189, pl. 5, f. 2; Splr., vol. II, p. 228.

France : *Région méridionale, s'étendant un peu le long de l'Atlantique.* — V-VIII.
Alpes-Maritimes (*Coll. Constant*). — *Aude* : *Caux-et-Sauzens* (*Metché*). — *Gard* : *Anduze* (*Homberg*). — *Hérault* : *Montpellier* (*Berce*). — *Lot* : *Figeac* (*Berce*). — *Pyrénées-Orientales* : (*Coll. Chrétien*), *Banyuls* (*Jeannel*). — *Var* : *Le Lavandou* (*Lafon*), *La Môle* (*J. Cotte*), *Hyères* (*de Labarrière*). — *Vendée* : *Auzay* (*D. Lucas*).

Chenille sur *Camphorosma* et *Echium*.

2007. **P. sticticalis** Linné (1761) : Stgr., n° 1061; B., vol. VI, p. 162, pl. 4, f. 10; Splr., vol. II, p. 228; Meyr., p. 435.

France : *Assez répandu.* — V. VI; VIII-X (Deux générations).

Allier (*de Peyerimhoff*). — *Basses-Alpes* : *Digne* (*P. Chrétien*). — *Hautes-Alpes* : *La Bessée* (*Cleu*). — *Alpes-Maritimes* (*Millière*). — *Ardèche* : *La Voulte* (*P. Chrétien*). — *Aube* : *Lusigny* (*Jourdheuille*). — *Aude* : *Bize* (*P. Chrétien*), *Ouveillan* (*Praviel*). — *Bouches-du-Rhône* : *Arles* (*R. Henriot*. — *Charente* : *Angoulême* (*Dupuy*). — *Cher* : *Saint-Florent* (*Sand*). — *Doubs* (*Bruand*). — *Eure* (*Dupont*). — *Eure-et-Loir* (*Guenée*). —

Gard : Anduze (Homberg), Euzet (de Labarrière). — Haute-Garonne : Toulouse (de Joannis). — Gironde : Eysines (Gouin), St-Côme (Lhomme). — Hérault : St-Guilhem-le-Désert (D. Lucas), St-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : St-Marcellin (Viard). — Landes (Lafaury). — Lot : Douelle (Lhomme). — Manche: Lingreville (Pasquet). — Nord (Le Roi). — Oise : Senlis (d'Aldin). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Graslin). Haut et Bas-Rhin (de Peyerimhoff). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Paris (de Joannis). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Chopard). — Meaux (Varnier). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (P. Chrétien, Viard). — Var : Bormes (Lafon, Legrand).

Belgique : *Groenendael, Calmpthout (de Crombrugghe)* ; *Frameries (A. Dufrane)*.

Chenille sur *Artemisia campestris* L., *A. vulgaris* L. *Chenopodium*, dans une toile entre les fleurs et les feuilles. — VI-IX. Chrysalide dans un tuyau de soie placé en terre (P. Chrétien).

617. DIASEMIA Hübner, 1826

Type : *litterata* Sc.

2008. **D. litterata** Scopoli (1763) : Stgr., n° 1068; B., vol. VI, p. 100, pl. 3, f. 6; Splr., vol. II, p. 229, pl. 81, f. 14; Meyr., p. 420.

France : *Presque partout.* — V-IX (Deux générations). Belgique : *Laeken, Genck, Hertogenwald, Poix, Sources de la Gilette (de Crombrugghe), Forêt de Libin (A. Dufrane)*.

Chenille sous les feuilles radicales de *Plantago, Hieracium, Picris*, etc... A terre dans une toile légère sur le sol ou sous les pierres, mange les feuilles fanées. — IV-VIII.

2009. **D. ramburialis** Duponchel (1831) : Stgr., n° 1069; B., vol. VI, p. 101; Splr., vol. II, p. 229; Meyr., p. 420.

France : *Espèce tropicale, se trouvant en France surtout dans le Midi, et remontant un peu vers le Centre.* — VIII, IX.

Basses-Alpes : Digne (Homberg), Saint-André-les-Alpes (Viard). — Alpes-Maritimes (Berce). — Ariège : Auzat (Fassnidge). — Charente : Jarnac (Delamain). — Cher : St-Florent (T. R.) (Sand). — Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon (1.600 m.) (Dattin). — Gironde : Caudéran, Lamothe, Gazinet (R. Brown), Soulac (Gouin), Lège-Jacquets (Fassnidge). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : St-Paul, Capbreton, Mées (Lafaury). — Loire-Inférieure : Nantes (Dehermann-Roy). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : St-Etienne-V.-F. (Lhomme). — Basses-Pyrénées : St-Jean-de-Luz (Mme Muspratt). —

Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Rhône : Lyon (Millière). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Seine : Bois de Boulogne, Passy (P. Chrétien). — Var : La Môle (J. Cotte), Le Pradet (Lhomme). — Vaucluse : Morières (Chobaut).

Chenille inconnue.

618. ANTIGASTRA Lederer, 1863

Type : *catalaunalis* Dup.

2010. **A. catalaunalis** Duponchel (1831) : Stgr., n° 1072; B., vol. VI, p. 149; Splr., vol. II, p. 229; Meyr., p. 421.

France : *Espèce tropicale, observée en France en quelques point des littoraux méditerranéen et atlantique.* — IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (coll. Mabille), Villefranche-sur-Mer (P. Chrétien). — Charente-Inférieure : St-Trojan (île d'Oléron) (Gelin). — Gironde : Lège-Jacquets (Fassnidge). — Hérault : Montpellier (Guenée). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), St-Jean-de-Luz (Mme Muspratt). — Var : Hyères (Fletcher).

Chenille sur *Linaria spuria* Mill., *Antirrhinum latifolium*, mine les feuilles, attachées par de rares fils de soie. — VIII-X (P. Chrétien).

619. MECYNA Guenée, 1854

Type : *gilvata* F.

2011. **M. gilvata** Fabricius (1794) = *polygonalis* Hübner (1793) : Stgr., n° 1073; B., vol. VI, p. 191, pl. 5, f. 3; Splr., vol. II, p. 229; Meyr., p. 434.

Le nom vulgaire employé : *polygonalis* Hb, ne peut être conservé, ce nom ayant été appliqué antérieurement à une autre espèce.
La forme typique, *gilvata* F. a été décrite de l'Inde orientale.

(*Les ailes sup. sont ferrugineux foncé, parfois unicolores, les ailes inf. jaunes avec une bordure noire interrompue ou non près de l'angle interne*).
Elle se rencontre sur le tour de la Méditerranée, on peut la trouver en France méditerranéenne.
Une seconde forme paraît propre à l'Europe centrale, elle ne semble pas avoir été rencontrée en France.
(*L'aile sup. est brune avec une éclaircie au milieu, et surtout l'aile inf. est jaunâtre obscur dans la région basale, et a une large bordure brunâtre fondue*).
C'est la forme nommée *polygonalis* par Hübner en 1793.
La troisième forme caractérisée par :
(*L'aile inf. d'un jaune franc avec une bordure noire nette, l'aile sup. variable, mais généralement mêlée de brun noir, de noir, et de gris plus ou moins blanchâtre*).
C'est à cette troisième forme que se rapportent les cita-

tions suivantes, et elle ne peut être désignée que comme *gilvata* F. var.

France : *Espèce de régions presque exclusivement méridionales.* — VI-IX.

Ain : Bourg (Berriat). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes : Menton (Dumont), Nice, St-Paul, Belvédère (Lhomme), Antibes (Molinas). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Ariège : Auzat (Fassnidge). — Charente-Inférieure : Rochefort (de Graslin), St-Trojan (Gelin). — Cher : St-Florent (Sand). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Drôme : Montélimar (d'Aldin). — Gironde : Ste-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Hérault : Montpellier (Berce), St-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lot-et-Garonne : Marmande (Breignet). — Lozère : Florac (Delmas). — Nord : Douai (Berce). — Basses-Pyrénées : St-Jean-de-Luz (Mme Muspratt), Forges d'Abel (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (Hallet). — Pyrénées-Orientales (de Joannis), Vernet-les-Bains, Ambouilla (P. Chrétien), Collioure (de Graslin), Ille-sur-Têt (Oberthür). — Rhône : Villefranche (Royer). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard). — Var : Env. d'Hyères (Fletcher, de Labarrière, Millière), Cavalaire (Lhomme), Carnoules (Fassnidge). — Vaucluse: Brantes (H. Brown).

Belgique : *Watermael-Boitsfort (L. Halflants).*

Chenille sur *Cytisus laburnum* L., *C. nigricans* L., *Genista germanica* L., *G. tinctoria* L., *Spartium junceum* L., *Ulex europaeus* L., *U parviflorus Pourr.* (sous le nom de *nanus* par Millière). — VI-X.

620. METASIA Guenée, 1854

Type : *suppandalis* Hb.

2012. **M. suppandalis** Hübner (1823) : Stgr., n° 1115; B., vol. VI, p. 111, pl. 3, f. 10; Splr., vol. II, p. 230.

France : *Espèce méridionale.* — Signalée de III-IX, surtout VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Piérart). — Alpes-Maritimes : Cannes (Berce), Menton (de Joannis) (Coll. Constant), Levens (Grauvogel). — Ardèche : Lagorce (Cleu). — Aude : Carcassonne (Mabille). — Gard : Euzet (de Labarrière). — Hérault : Montpellier (Berce), St-Chinian (P. Chrétien). — Lot : Douelle (Lhomme), Cahors (Blanchard). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Ambouilla (P. Chrétien). — Var : Hyères (Berce). — Vaucluse : Brantes (H. Brown).

Chenille inconnue.

2013. **M. hymenalis** Guenée (1854) : Stgr., n° 1116; Splr., vol. II, p. 231.

France : *Signalé uniquement par Ragonot des : Pyrénées-Orientales : Perpignan (Thierry-Mieg).*

N'est peut-être qu'une forme à dessins blancs plus larges de l'espèce précédente.

Chenille inconnue.

2014. **M. ibericalis** Ragonot (1894): Stgr., n° 1121.

France : *Espèce décrite d'Espagne.* — VII.

Hérault : St-Pons (P. Chrétien) (3 ex. très frais).

Chenille inconnue.

2015. **M. carnealis** Treitschke (1829): Stgr., n° 1123; B., vol. VI, p. 110; Splr., vol. II, p. 231.

France : *Espèce presque exclusivement méditerranéenne.* — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes, Nice, Menton (Berce). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Berce). — Charente : Jarnac (Berce). — Var : Brignoles (D. Lucas).

Chenille inconnue.

2016. **M. olbienalis** Guenée (1854): Stgr., n° 1125; B., vol. VI, p. 111; Splr., vol. II, p. 231.

France : *Observé uniquement sur la Côte d'Azur.* — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), St-Martin-Vésubie (A. Grouvelle). — Var : Iles d'Hyères (Guenée), Hyères (de Joannis).

Chenille inconnue.

2017. **M. corsicalis** Duponchel (1831): Stgr., n° 1126; Splr., vol. II, p. 231.

France : *Espèce la plus répandue du genre. Midi et région atlantique.* — VI-VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge). — Alpes-Maritimes : Menton (de Joannis). — Ardèche : La Voulte Marin). — Charente : Birac (Tillard). — Gard : Anduze (Homberg), Euzet (de Labarrière). — Gironde : Libourne (R. Brown). — Hérault : St-Pons (P. Chrétien). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien, Dumont), Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien, Homberg). — Var : La Môle (J. Cotte). Le Lavandou (Lafon), Hyères (de Labarrière). — Vaucluse : Brantes (H. Brown), Bormes (Legrand).

Chenille élevée *ab ovo* sur détritus divers, elle attaque aussi la base et le collet des graminées (P. Chrétien).

2018. **M. cuencalis** Ragonot (1894): Stgr., n° 1127.

France : *Rarement observé en France. — Espèce décrite d'Espagne.* — VI; IX.

Aveyron : Montpellier-le-Vieux (Dumont). — Gard : Anduze (Homberg). — Var : Le Trayas (Homberg).

Chenille inconnue.

2019. **M. ophialis** Treitschke (1829) : Stgr., n° 1128; B., vol. VI, p. 107, pl. 3, f. 9; Splr., vol. II, p. 231, pl. 81, f. 12 (mauvaise figure).

France : *Région méditerranéenne.* — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Homberg). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes : Env. de Cannes (Bercc). — Aude : Axat (Praviel). — Gard : Anduze (Homberg). — Hérault : St-Pons (P. Chrétien), St-Guilhem-le-Désert (Dumont, D. Lucas). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Var : Hyères (de Labarrière), Bormes (Legrand).

Chenille inconnue.

2020. **M. adelalis** Guenée (1854) : Stgr., n° 1129; B., vol. VI, p. 106; Splr., vol. II, p. 231

France : *Paraît la plus rare de toutes les espèces du genre, et aurait besoin d'être étudiée à nouveau.* — X.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Var : Iles d'Hyères (Guenée).

Aucune observation récente n'est connue.

Chenille peu connue; mangerait le chèvrefeuille en captivité.

621. MESOGRAPHE Hübner, 1826
=*Pionea* Gn. (1854) et auctorum (1)

2021. **M. forficalis** Linné (1758) : Stgr., n° 1163; B., vol. VI, p. 151, pl. 4, f. 7; Splr., vol. II, p. 232, pl. 82, f. 51; Meyr., p. 432.

(1) Le savant lépidoptériste suisse, M. J. Müller-Rutz a publié récemment un travail important sur les genitalia des *Pyraustinae*; de ce travail résulte avec évidence que la classification actuelle de ce groupe demande à être retouchée. Une telle mise au point demandera du temps avant d'être faite; mais il est bon de rappeler que la science marche et que les formules actuelles devront être améliorées. Je me contenterai ici de quelques légères indications concernant les *Mesographe* (*Pionea* des auteurs) et *Pyrausta*. D'après le travail cité le genre *Mesographe* (*Pionea*) ne devra contenir en fait d'espèces françaises que la seule *forficalis* L., toutes les autres espèces qui y sont couramment réunies devront être séparées; nous les y laisserons néanmoins provisoirement. De même dans le genre *Pyrausta*, l'espèce *luctualis* Hb, très rarement observée en France (Saône-et-Loire et Hautes-Pyrénées) devra faire un genre à part. Lederer avait déjà proposé pour elle, le genre *Algedonia*.

France : *Partout.* — IV-VI; VIII, IX (En deux générations).
Belgique : *Très commun (de Crombrugghe, A. Dufrane), Boitsfort (Legiest).*

Chenille : sur nombreuses Crucifères : *Cochlearia armoracia* L., *Sisymbrium alliaria Scop., Matthiola, Raphanus, Brassica campestris* L., *B. oleracea* L., *Sinapis arvensis* L. — VI; IX, X. Passe l'hiver en cocon, puis se chrysalide au printemps (P. Chrétien).

Il est très remarquable que le travail cité ci-dessus en note, établit une proche parenté entre cette espèce et le genre *Orobena* au point de vue *genitalia* et que, l'on voit ici que la chenille de *forficalis* est attachée aux crucifères précisément comme les chenilles des *Orobena*.

Section I

Aile antérieure du ♂ avec, en dessus, une cavité ou fossette recouverte de poils, placée au dessous de la base du cubitus

2022. **M. pandalis** Hübner (1796): Stgr., n° 1136; B., vol. VI, p. 129; Splr., vol. II, p. 231; Meyr., p. 434.

France : *Assez répandu, pas signalé des régions les plus méridionales.* — V, VI; VII, VIII (Peut-être deux générations).

Ain : Bourg (Berriat). — Allier : Moulins (de Joannis). — Basses-Alpes: St-André-les-Alpes (Viard). — Hautes-Alpes: La Bessée (Cleu). — Aube : Les Riceys, Lusigny (Jourdheuille). — Calvados : Lion-sur-Mer (Le Marchand). — Charente : Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain). — Cher : St-Florent (Sand). — Dordogne : Bergerac (Tarel). — Doubs (Bruand). — Eure-et-Loir (Guenée). — Gironde (R. Brown). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Maine-et-Loire : St-Aubin de Luigne (Millet). — Nord (Le Roi). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Env. de Barèges (Homberg). Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Le Vernet (Oberthür). Haut et Bas-Rhin (de Peyerimhoff). — Rhône : Lyon (coll. Roüast). — Saône-et-Loire : Autun (coll. Ragonot). Savoie : Aix-les-Bains (Prévost). — Seine : Paris (de Joannis). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (de Joannis). Seine-et-Oise : Chalais, St-Cucufa, Montmorency (P. Chrétien), Forêt de Carnelle (Lhomme). — Deux-Sèvres : Amuré (D. Lucas). — Vienne : Montamisé (D. Lucas). — Vosges : St-Etienne (Le Marchand). — Yonne : Auxerre (Mabille).

L'ensemble des espèces de *Mesographe* (*Pionea* auct.) et de *Pyrausta* devra certainement être révisé, mais ce remaniement nécessaire serait maintenant prématuré.

J'ai indiqué dans ces genres quelques coupes faites par Hampson et qui peuvent être utiles. (J. de Joannis).

Belgique : *Verreweinkel, Forêt de Soignes, Bergh (de Crombrugghe), Bois de Blangles (Dufrane), Virton (Bray).*

Chenille : sur diverses plantes herbacées, principalement Labiées : *Lycopus europaeus* L., *Ballota nigra* L., *Thymus serpyllum* L., *Origanum vulgare* L., *Mentha*, *Teucrium scorodonia* L., *Solidago virga-aurea* L., *Urtica*, sur lesquelles elle se forme un abri ovoïde en feuilles sèches. — VI et VIII, IX (Paraît avoir deux générations).

Section II

Ailes antérieures du ♂ sans cavité

A. Tibias postérieurs du ♂ avec l'éperon médian externe très petit

a. Tibias médians du ♂ épaissis et présentant dans la longueur un pli renfermant un pinceau de poils longs

2023. **M. institalis** Hübner (1818-1822) : Stgr., n° 1137; B. vol. VI, p. 177; Splr., vol. II, p. 231.

France : *Assez répandu, mais non partout.* — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (Fassnidge). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes (Coll. Constant). — Ardèche : Salavas (D. G. de Hennin). — Ardennes : Juniville (Dardenne). — Aube : région de Bar-sur-Seine (Jourdheuille). — Aveyron : St-Affrique (Rabaud). — Cantal : Aurillac (Sand). — Charente : Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Dompierre (D. Lucas), Royan, Vaux-sur-Mer (Le Marchand). — Côte d'Or : Bourron (Ragonot). — Loir-et-Cher : Marée (Homberg). — Loiret : Saint-Denis-en-Val (Homberg). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-V.-F. (Lhomme). — Oise (de Joannis). — Puy-de-Dôme : Royat (Sand). — Seine-et-Marne : Meaux (Varnier), Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Bouray (de Joannis), Etampes, Etréchy, Saclas (Lhomme), Chatou (P. Chrétien). — Yonne : Auxerre (Mabille).

ferraralis Duponchel

(*Les dessins de l'aile réduits à un petit trait apical court*). Assez souvent avec la forme typique.
Basses-Alpes : St-André-les-Alpes (Viard). — Alpes-Maritimes (Coll. Constant). — Ardèche (Berce). — Charente-Inférieure : Rochefort (Delavoie). — Lot : Cahors (Dutin). — Maine-et-Loire : Env. de Saumur (Abot). — Seine-et-Oise : Lardy (Berce, Dupont). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg). — Var : Hyères (Labarrière).

Chenille, vit en société entre les feuilles collées d'*Eryngium campestre* L. — VI.

2024. **M. fimbriatralis** Duponchel (1831) : Stgr., n° 113

B., vol. VI, p. 176 (*languidalis*) = *arabescalis* Herrich-Schäffer. Cf. P. Chrétien: Le Naturaliste, 1904, p. 89.

France : *Régions montagneuses.* — VII, VIII. *Basses-Alpes : St-André-les-Alpes (Viard), Digne (P. Chrétien, Fassnidge). — Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (Coll. Constant), Berthémont-les-Bains (Millière). — Ariège : Auzat (Fassnidge). — Haute-Loire : Près du Chambon (Fassnidge). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Savoie : Pralognan (J.Clerc). — Vaucluse : Mont Ventoux vers 1.500 mètres (Riel).*

Chenille : élevée *ab ovo* sur des chicoracées, a paru préférer le *Taraxacum*. — Chenille éclose en VIII, hiverne très petite jusqu'en III ou IV; adulte en VI (P. Chrétien).

2025. **M. fulvalis** Hübner (1800-1811): Stgr., n° 1146; B., vol. VI, p. 184; Splr., vol. II, p. 231.

France : *Commun, sauf dans le Midi.* — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : Valdeblore (Dumont). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Lusigny (Jourdheuille). — Calvados (Assez commun) (Dumans). — Charente : Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Rochefort (Delavoie). — Cher : St-Florent (Sand). — Côtes-du-Nord : Dinan (Mabille). — Doubs (Bruand). — Eure : Evreux (de Joannis), Nonancourt (Vassal). — Eure-et-Loir : Env. de Châteaudun (Guenée). — Finistère : Kérambarz (Picquenard). — Gironde : St-Laurent d'Arce (Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : St-Etienne V. F. (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers, Dampierre (Abot). — Manche : Ducey (Pasquet), Villedieu (Le Marchand). — Haute-Marne: Langres (E. Royer). — Mayenne : Laval (de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nièvre : Moux (Fassnidge). — Nord (pas rare) (Paux). — Oise : Ermenonville (Mabille), Senlis (d'Aldin). — Orne: Bagnoles-de-l'Orne (Homberg). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Bas-Rhin : Saverne (de Peyerimhoff). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Villefranche (E. Royer). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Seine : Paris (de Joannis), Bois de Boulogne (Lhomme), La Muette (P. Chrétien), Bois-Colombes (Legrand). — Seine-et-Marne : Meaux (Varnier), Fontainebleau (Berce). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Forêt de Carnelle (Lhomme), Lardy (de Labarrière), Mantes (Berthet). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay (D. Lucas). — Vienne : Poitiers (de Joannis). — Vosges (Berce). — Yonne : Sens (Loriferne).

Belgique : *Localisé. — Commun à Louvain (de Crombrugge), Marneffe (A. Dufrane). Virton (Bray).*

prunoidalis Staudinger. Forme du Sud-Est de l'Europe.

(*Un peu cendré, ailes post. plus foncées*).

Non signalée de France.

Chenille sur diverses plantes : *Ballota nigra* L., *Salvia*, *Lychnis*, *Reseda*. — V, VI. Hiverne très petite.

2026. **M. martialis** Guenée (1854) = *ferrugalis* Hübner (1796) prococc. (1) : Stgr., n° 1151; B., vol. VI, p. 185, pl. 4, f. 15; Splr., vol. II, p. 252; Meyr., p. 425.

France : *Répandu partout.* — V. VI; VIII-X (Peut-être deux générations?)
Begique : *Jadis commun, devenu rare* (*de Crombrugghe*), *Frameries, Hockel, rare* (*A. Dufrane*), *Virton* (*Bray*).

Chenille sur une foule de plantes, vivant sous les feuilles : *Aster amellus* L., *Eupatorium cannabinum* L., *Fragaria vesca* L., *Stachys palustris* L., *S. silvatica* L., *Cirsium palustre* Scop., *Scrolularia aquatica* L., *Atriplex hortensis* L., *Chenopodium*, *Beta*, *Lycopus europaeus* L., *Mentha rotundifolia* Huds., *Centaurea nigra* L., *Calystegia sepium* R. Br., *Solanum nigrum* L., *Ribes nigrum* L., *Plantago lanceolata*, Chou, Artichaut, Lilas. — VII-X.

2027. **M. elutalis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 1154; B., vol. VI, p. 180; Splr., vol. II, p. 232.

France : *Espèce de régions montagneuses. Rare.* — VII, VIII.
Alpes-Maritimes : Vallée de la Vésubie (*Berce*). — *Doubs* (*Bruand*). — *Lozère : Le Rozier* (*Lhomme*). — *Puy-de-Dôme : Mont-Dore* (*Sand*). — *Hautes-Pyrénées : Gèdre* (*Rondou*). — *Savoie : Valloire* (*Lhomme*).

Chenille peu connue, a été élevée une fois des racines d'*Aegopodium podagraria* L.. Signalée aussi dans les racines de *Senecio* et *Artemisia absinthium* L..

2028. **M. bipunctalis** Herrich-Schäffer (1851) = *dispunctalis* Guenée : Stgr., n° 1169.

France : *Signalé seulement des « Pyrénées » sans autre précision.*
Pyrénées (*Coll. Constant*).
Chenille élevée sur *Umbilicus pendulinus* L. = *Cotyledon umbilicus* (P. Chrétien).
Cette chenille est d'ailleurs très polyphage : plantes herbacées et graminées. Une ou deux mues avant l'hiver; ne chrysalide pas à terre, mais sur un objet élevé, sous une toile plate (P. Chrétien).

2029. **M. prunalis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 1156;

(1) Ce nom très connu avait été donné antérieurement par Fabricius à une espèce totalement différente d'Afrique australe; le nom de *martialis* est le premier nom proposé ultérieurement par Guenée, et qui désigne la même espèce.

B., vol. VI, p. 181; Splr., vol. II, p. 232; Meyr., p. 426.

France : *Commun dans la moitié septentrionale.* Quant à la moitié méridionale, se trouve seulement en montagne comme le montrent les observations suivantes relatives seulement au midi. — VI-VIII.
Allier : Doyet (Blanchard). — Basses-Alpes : Digne (Viard). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes : Menton (Decoster). — Ariège : Auzat (Fassnidge), Ax-les-thermes (Ph. Henriot). — Haute-Garonne : Bagnères de Luchon (Abot). — Isère : Entraigues (Prévost), Oisans, Vallée du Vénéon (Berthet). — Haute-Loire: Tence (Maneval). — Lozère : Florac (Delmas, Lhomme). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Lafon). — Hautes-Pyrénées: Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Viard), Canigou (Dognin). — Savoie : Aix-les-Bains (Prévost). — Vaucluse : Mont Ventoux (1.500 m) (H. Brown).

Belgique : *Commun (de Crombrugghe), Frameries, C. (A. Dufrane), Diest-Sichem, Oxelaer (D. G. de Hennin).*

Chenille très polyphage. Sur plantes herbacées et particulièrement sur les arbustes.

On trouve cités : *Aegopodium podagraria* L., *Ballota nigra* L., *Geum urbanum* L., *Humulus lupulus* L., *Lamium galeobdolon* Crantz., *Mercurialis, Pirola, Stachys silvatica* L., *Teucrium scorodonia* L., *Urtica dioïca* L., *Veronica officinalis* L., *Acer, Betula, Corylus, Lonicera, Prunus padus* L. *P. spinosa* L., *Pirus aucuparia* Ehrh., *Rosa, Rubus, Sambucus, Ulmus, Tilia, Viburnum,* etc. — X-V.

b. Tibias médians du ♂ non épaissis

2030. **M. testacealis** Zeller (1847) : Stgr., n° 1140; Splr., vol. II, p. 231.

France : *Régions méditerranéenne et atlantique. Peu fréquent.* — V; VII-IX.

Alpes-Maritimes (Coll. Constant), Cannes (P. Chrétien). Thorenc (de Labarrière). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Charente-Inférieure : Fouras (Gelin). — Var : Le Lavandou (Lafon), Hyères (de Labarrière).

Chenille sur les plantes herbacées, particulièrement les chicoracées.

La chenille de *testacealis* est identique à celle de *crocealis*, je considère *testacealis* comme une forme rougeâtre de *crocealis* (*P. Chrétien*).

2031. **M. crocealis** Hübner (1796) : Stgr., n° 1141; B., vol. VI, p. 142; Splr., vol. II, p. 231; Meyr., p. 425.

France : *Répandu partout.* — V-IX.

Belgique : *Liège, Louvain, Bruxelles (de Crombrugghe), Belsen (A. Dufrane).*

Chenille sous les feuilles de *Buphthalmum salicifolium* L., *Inula conyza* D. C., *Pulicaria dysenterica* Gaertn. — IV, V; VII.

2032. **M. lutealis** Hübner (1800-1811,: Stgr., n° 1170; B., vol. VI, p. 175; Splr., vol. II, p. 232; Meyr., p. 425.

France : *Espèce de montagnes.* — VII, VIII.
Basses-Alpes : Montagnes de Digne (Berce), Maurin (Fassnidge), Annot (Grauvogel). — Hautes-Alpes, Abriès (de Joannis), La Grave (P. Chrétien), Pelvoux (Berthet), Névache (Fassnidge). — Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (Constant, Lafon). — Hérault : St-Pons (P. Chrétien). — Isère : St-Christophe-en-Oisans (J. Clerc), Oisans-Vallée du Vénéon (Berthet). — Jura (Berce). — Lozère : Florac (Delmas). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Berce). — Hautes-Pyrénées : Gavarnie (de Joannis), Gèdre (Rondou), Barèges (Le Marchand), Luz (Fassnidge). — Savoie : Pralognan (Berthet, Viard), Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Chamonix (Abot).

Chenille polyphage comme celle de *prunalis*. On cite : *Rubus, Centaurea, Plantago, Tussilago farfara* L., *Ranunculus, Rumex, Carduus, Stachys*, etc. — V, VI.

2033. **M. inquinatalis** Zeller (1846): Stgr., n° 1158; B., vol. VI, p. 182; Splr., vol. II, p. 232.

France : *Espèce d'Europe septentrionale. — Très rarement observée en France.* — VII, VIII.
Alpes-Maritimes : Vallée de Thorenc (Berce). — Haute-Savoie : Argentières (J. Clerc). — Somme : St-Valéry-sur-Somme (Homberg).

Chenille inconnue.

2034. **M. stachydalis** Germar (1822): Stgr., n° 1159; B., vol. VI, p. 146; Splr., vol. II, p. 232, pl. 80, f. 50; Meyr., p. 432.

France : *Espèce observée surtout dans le nord, mais pas uniquement. — Pas très fréquente.* — V-VII.

Ain : Bourg (Berriat). — Aisne : Chaourse (H. Brown). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Calvados : Cabourg (H. Brown), Bayeux, Vaux-sur-Aure (Le Marchand). — Eure : Evreux (de Joannis). — Haute-Garonne : Toulouse (de Joannis). — Landes (Lafaury). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Bois d'Emmerin, de Santes, etc. (pas rare) (Paux). — Basses-Pyrénées : Salies-de-Béarn (Homberg), Nay (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Sewen, Mulhouse (Fischer). — Seine : Bondy (Coll. Ragonot). — Seine-et-Marne : Meaux (Varnier). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme).
Belgique : *Lanaeken, Forêt de Soignes, Watermael (de Crombrugghe, Legiest), bois d'Eugies (semble rare) (A. Dufrane), Denée-Maredsous (D. G. de Hennin).*

Chenille sur *Stachys palustris* L., *S. silvatica* L., *S. alpina* L., dans des tubes de soie. — VII, IX. Hiverne et chrysalide en IV, V.
A deux générations à Nay, sur les *Stachys alpina* (P. C.)

B. Tibias postérieurs du ♂ avec l'éperon médian extérieur bien développé

a. Tibias médians du ♂ épaissis et présentant dans leur longueur un pli renfermant un pinceau de poils longs

2035. **M .verbascalis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 1160; B., vol. VI, p. 148; Splr., vol. II, p. 232; Meyr., p. 433.

France : *Partout.* — V-IX.

Belgique : *Commun dans la forêt de Soignes à Uccle (de Crombrugghe), bois de Baudour, Dampremy, Bersillies-l'abbaye (A. Dufrane), Boitsfort (Legiest).*

Chenille citée sur *Verbascum thapsus* L., *Teucrium scorodonia* L., *Scrofularia* ; dans une toile sous la feuille. — V-VII, éclos en VIII ; IX (Deux générations?).

b. Tibias médians du ♂ non épaissis

2036. **M. rubiginalis** Hübner (1796) : Stgr., n° 1166; B., vol. VI, p. 144, pl. 62, f. 5; Splr., vol. II, p. 232.

France : *Espèce répandue partout, sauf dans le Nord, (Seine-Inférieure à Vosges), la Bretagne, et la région des Alpes, où elle est signalée seulement dans les Alpes-Maritimes : Env. de Menton (Decoster), Belvédère (Lhomme).*
Chenille sous les feuilles de certaines Labiées : *Ballota nigra* L., *Galeopsis tetrahit* L., et surtout *Betonica officinalis* L. (= *Stachys betonica* Benth). — V, VI; IX, X (semble paraître deux fois). Chrysalide en terre.

2037. **M. numeralis** Hübner (1796) : Stgr., n° 1167; B., vol. VI, p. 186; Splr., vol. II, p. 232.

France : *Espèce méridionale, remontant la vallée du Rhône, se répandant dans la Région atlantique contournant le Plateau central, mais n'y pénétrant pas.* — V-X. (Aurait deux éclosions V, VI; VIII-X.)

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Homberg, Viard). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu), Gap (Langlois). — Alpes-Maritimes : Villefranche-sur-Mer (P. Chrétien), St-Paul (Lhomme), Menton (Decoster, de Labarrière). — Ariège : Tarascon-sur-Ariège (Fassnidge). — Aude : Bize (P. Chrétien), Fontfroide (Dumont, Lhomme). — Bouches-du-Rhône : Auriol (de Joannis). — Charente : Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain). — Cher : St-Florent (Sand). — Dordogne : St-Cybranet (d'Aldin). — Gard : Pont du Gard (Lafon). — Gironde : Cenon, Floirac, Roque de Thau (R. Brown), Baurech (Breignet),

Eynesse (*Ph. Henriot*), *St-Laurent-d'Arce* (*Le Marchand*). — *Hérault : Montpellier* (*de Joannis*), *St-Guilhem-le-Désert* (*Dumont*), *Sérignan*, *St-Pons* (*P. Chrétien*). — *Isère : St-Marcellin* (*Viard*). — *Lot : Cabrerets* (*P. Chrétien*), *Douelle* (*Lhomme*). — *Lozère : Florac* (*Delmas*). — *Maine-et-Loire : Bouchemaine* (*Abot*). — *Morbihan : St-Gildas-de-Rhuis* (*de Joannis*). — *Nièvre : Moux* (*Fassnidge*. — *Basses-Pyrénéess : Biarritz* (*Caradja*). — *Pyrénées-Orientales : Collioure* (*de Graslin*), *Vernet-les-Bains* (*Lafon*), *Perpignan* (*Berce*). — *Saône-et-Loire: Région calcaire, assez rare* (*Constant*). — *Deux-Sèvres : St-Symphorien* (*Gelin*). — *Var : La Môle* (*J. Cotte*), *Le Pradet*, *Cavalaire* (*Lhomme*), *Le Trayas* (*Praviel*), *Hyères* (*de Labarrière*), *Carnoules* (*Fassnidge*). — *Vaucluse : Le Folard* (*Chobaut*). — *Vendée* (*D. Lucas*).

Chenille sur certaines Composées : *Pterotheca sancta* F. Schz. (= *nemausensis* Cass), *Urospermum dalechampii* Schmidt, mange la feuille et surtout la tige et la racine. — IV. — Cf. P. Chrétien *Ann. S. Ent. Fr.*, 1916, p. 465.

2038. **M. nebulalis** Hübner (1796) : Stgr., n° 1171 ; B., vol. VI, p. 174 ; Splr., vol. II, p. 233.

France : *Espèce de régions montagneuses.* — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (*A. Grouvelle*). — *Doubs : Pontarlier* (*Berce*). — *Isère : Grand Veymont, Vercors 1.800 mètres* (*Riel*). — *Jura : La Faucille* (*Berriat*). — *Lozère : Le Rozier* (*Lhomme*). — *Puy-de-Dôme : Puy de Sancy* (*Berce*). — *Hautes-Pyrénées : Le Camp Biehl* (*P. Chrétien*). — *Savoie : Pralognan* (*Berthet*), *Val d'Isère* (*Viard*), *Valloire* (*Lhomme*). — *Haute-Savoie : Chamonix* (*Prévost*), *Argentières* (*J. Clerc*).

Chenille a été trouvée sur *Campanula patula* L., bien probablement elle est polyphage.

2039. **M. decrepitalis** Herrich-Schäffer (1848) : Stgr., n° 1172 ; B., vol. VI, p. 183 ; Splr., vol. II, p. 233.

France : *Espèce de montagnes. Peu fréquente.* — VI-VII.

Hautes-Alpes : La Bessée (*Cleu*), *La Grave* (*P. Chrétien*). — *Cantal : Le Lioran* (*Berce*). — *Puy-de-Dôme : Mont-Dore* (*Berce*). — *Haut-Rhin : Ballon de Guebwiller vers 1.300 mètres* (*Riel*). — *Vosges* (*Berce*).

Chenille dans une toile légère sous les frondes d'une fougère : *Polystichum spinulosum* D. C. (= *Lastrea spinulosa* Pr). — VII, VIII.

2040. **M. itysalis** Walker (1859) Lep. Ins. in B. M., vol. XVII, p. 852.

La forme typique est de l'Amérique du Nord.

La forme de nos Alpes où elle est rare est :

maurinalis Curtis (1934) Ent. Rec. 15-IV-1914, — VII, VIII.

Basses-Alpes : Région de Digne (Abot), Maurin (Fassnidge, Parkinson-Curtis). — Hautes-Alpes : Abriès (Radot). — Savoie : Pralognan (Berthet).

Chenille inconnue.

Jusqu'à présent nous avions considéré cette espèce comme étant *costalis* Eversmann (1852), espèce de Sibérie orientale, mais d'après les études que vient de publier M. Parkinson Curtis dans *Entomologist's Record* 15, IV, 1934, nous devons corriger cette détermination par la précédente.

Chenille inconnue.

2041. **M. olivalis** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 1175; B., vol. VI, p. 179; Splr., vol. II, p. 233; Meyr., p. 431.

France : *Espèce septentrionale et de régions montagneuses.* — VI, VII.

Alpes (Berce). — Alpes-Maritimes : Menton (Decoster). — Ardennes : Tourcelles (Dardenne). — Ariège : Orgeix (Ph. Henriot). — Calvados: Partout (Dumans). — Corrèze: Merlines (Blanchard). — Eure : Evreux (de Joannis). — Charente-Inférieure : Echillais (Delavoie). — Isère (Berce). — Jura : La Faucille (Berriat). — Nord : Bois d'Emmerin et de Santes (Pas rare) (Paux). — Oise : Rantigny (Abot). — Pas-de-Calais : Foncquevillers (Postel). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Col de Covarde (Gérardin). — Hautes-Pyrénées : Vallée de Barèges, partout (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Haut et Bas-Rhin (de Peyerimhoff). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Seine-Inférieure (de Rossi), Le Havre (Dupont). Belgique : *Très commun aux env. de Bruxelles (de Crombrugghe), Frameries; etc. (A. C.) (A. Dufrane).*

Chenille excessivement polyphage, entre des feuilles collées sur une foule de plantes herbacées : *Stachys, Urtica, Humulus, Lychnis, Chelidonium majus* L., *Actaea spicata* L., *Tussilago farfara* L., *Myosotis, Mercurialis annua* L., *Veronica officinalis* L., *Lonicera, Rumex, Geum urbanum* L., *Lamium, Chaerophyllum temulum* L., *Hedera helix* L., *Ribes nigrum* L., *Rubus idaeus* L., *Sambucus, Petasites albus* Gaertn., *P. niveus* Baumg. On dit même l'avoir élevée sur du *Larix.* — IX, X, hiverne jusqu'en IV, V.

2042. **M. cyanalis** de La Harpe (1855): Stgr., n° 1181; Splr., vol. II, p. 233.

France : *Espèce de montagnes. Régions Sud-Est.* — VI, VII.

Ain : Bourg (Berriat). — Basses-Alpes : Digne (Viard). — Doubs (Viard). — Isère : St-Marcellin (Viard). — Savoie : Brides, Pralognan (Viard).

Chenille inconnue.

622. ALGEDONIA Lederer, 1863

Type : *luctualis* Hb.

2043. **A. luctualis** Hübner (1793) : Stgr., n° 1192; Splr., vol. II, p. 234, pl. 81, f. 59.

France : *Espèce d'Europe centrale et orientale. — Très localisée.*
Saône-et-Loire : Châlon-sur-Saône (Millière) d'après Ragonot. — Hautes-Pyrénées : Gèdre (où elle a été certainement observée par Rondou), Saint-Sauveur (de Chaudordy). —

Chenille inconnue.

623. PYRAUSTA Schrank, 1802

Type : *cingulalis*

A. Tibias postérieurs du ♂ avec l'éperon médian extérieur très petit

2044. **P. cilialis** Hübner (1796) : Stgr., n° 1183; Splr., vol. II, p. 233; Meyr., p. 425.

France : *Disséminé, mais rare.* — V, VI; VIII.

Aisne : Bazoches (R. Mouterde). — Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (Coll. Constant). — Aube : Dosches (Deslandes). — Gironde : Bordeaux (Coll. Constant), Caudéran, St-Mariens (Breignet, Gouin, Mège), Villenave d'Ornon (Schirber). — Rhône : Ile du Grand Camp (Riel). — Seine-et-Oise : Malesherbes (Homberg), Saclas (Legrand). — Deux-Sèvres : Epannes, Amuré (D. Lucas).

Chenille sur *Carex riparia* Curt., *Cladium mariscus* R. Br. — IX, X.

2045. **P. fuscalis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 1188; B., vol. VI, p. 136, pl. 13, f. 17; Splr., vol. II, p. 233; Meyr., p. 426.

France : *Partout.* — V-VIII.

Belgique : *Localisé, Bergh, parfois abondant (de Crombrugghe), bois d'Eugies (A. Dufrane), Boitsfort (Legiest), Tessenderloo-Ensberg (D. G. de Hennin).*

Chenille dans les fleurs et les graines de *Rhinanthus major* Ehrh., *Euphrasia, Melampyrum arvense* L., *M. pratense* L. — VI-IX.
Signalé également sur *Polygonum*, et sur *Sorbus* (= *Pirus*) *aucuparia* L..
On cite aussi *Solidago virga-aurea* L. (ne serait-ce pas le résultat d'une confusion avec l'espèce suivante).

2046. **P. terrealis** Treitschke (1829) : Stgr., n° 1187; B., vol. VI, p. 137; Splr., vol. II, p. 233; Meyr., p. 426.

France : *Très répandu.* — VI-IX.
Signalé partout dans la région du Nord,

(*Seine-Inférieure à Vosges*) et le Nord-Ouest (*Loire-Inférieure à Seine-Inférieure*).
Belgique : *Très localisé : Lanacken, Rhode-St-Genèse* (*de Crombrugghe*), *Marneffe* (*A. Dufrane*).

Chenille sur certaines Composées : *Solidago virga-aurea* L., *Aster acris* L., *Bellidiastrum michelii* Cass — VIII, IX.

2047. **P. accolalis** Zeller (1867) : Stgr., n° 1189 ; Splr., vol. II, p. 233.

France : *Observé seulement dans les Basses-Pyrénées.* — fin IV-VI.
Basses-Pyrénées : Nay (*P. Chrétien*). *Forges d'Abel* (*Lhomme, Mme Muspratt*).
Espèce d'Europe orientale qui n'était connue que jusqu'au Piémont.

Chenille élevée sur *Senecio vulgaris* L., mange aussi *Picris hieracioides* L. et *Pulicaria dysenterica* Gaertn. — Paraît deux fois IV-VI ; VIII, IX (P. Chrétien).

2048. **P. sambucalis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 1191 ; B., vol. VI, p. 145, pl. 4, f. 6 ; Splr., vol. II, p. 233, pl. 32, f. 50 ; Meyr., p. 426.

France : *Répandu partout, sauf, semble-t-il, dans la région méditerranéenne.* — V, VI ; VII, VIII. (Paraît avoir deux éclosions).

Belgique : *Très commun* (*de Crombrugghe, A. Dufrane*) *Virton* (*Bray*).

Chenille sur *Sambucus ebulus* L., *S. nigra* L., *Ligustrum vulgare* L. (Troëne), *Syringa vulgaris* L. (Lilas), *Fraxinus*, *Viburnum opulus* L., *Convolvulus* (= *Calystegia*) *sepium* L. Aurait été observée également sur *Helianthus* et sur des Mauves. Fait une toile légère entre les feuilles. — VI ; IX, X.

B. Tibias postérieurs du ♂ avec l'éperon médian extérieur ayant une longueur égale à la moitié de l'éperon intérieur

2049. **P. incoloralis** Guenée (1854) : Stgr., n° 1197.

France : *Espèce tropicale, répandue sur le littoral de la Méditerranée, observée récemment dans le :*

Var : Hyères (*D. Lucas*).

Chenille : vit dans l'Afrique du Nord, sur une Asclépiadée : *Daemia cordata* en IV. Cf. P. Chrétien : *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1916, p. 456.

2050. **P. repandalis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 1199 ; B., vol. VI, p. 126, pl. 4, f. 2 ; Splr., vol. II, p. 234 ; Meyr., p. 432.

France : *Surtout région orientale, midi et centre.* — V, VI ; VII-IX (Deux éclosions).

Ain : Bourg (Berriat). — Allier (de Peyerimhoff). — Basse-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Poujade), St-André-les-Alpes (Viard), Chabrières (H. Brown). — Hautes-Alpes : Gap (Langlois), La Bessée (Cleu), Névache (Fassnidge). — Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (Coll. Constant), Belvédère (Lhomme), Menton (Decoster). — Aube : tout le département (Jourdheuille). — Cher : St-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Gard : Euzet (de Labarrière). — Hérault : Montpellier (Duponchel, Mabille). — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Loire : Dampierre (Abot). — Haute-Marne : Langres (E. Royer). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg). — Bas-Rhin : Robertsau (Grauvogel). — Rhône : Lyon (Coll. Roüast). — Saône-et-Loire : Autun (Coll. Constant). — Seine : Paris (de Joannis), Parc St-Maur (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : La Ferté-sous-Jouarre (Decary), Marlotte (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard). — Var : Le Trayas (Homberg), Hyères (de Labarrière). — Vaucluse : Brantes (H. Brown).
Belgique : *Marchovelette (de Crombrugghe).*

Chenille sur *Verbascum thapsus* L., *V. nigrum* L., *V. blattaria L.* dont elle semble préférer le pétiole et les nervures au limbe de la feuille (P. Chrétien). — VI, VII ; IX-V.

Paraît deux fois, une fois entre les fleurs et les graines, hiverne puis mange de nouveau au printemps jusqu'en V ; une seconde fois dans les hautes feuilles et donne une éclosion d'été.

2051. **P. perlucidalis** Hübner (1800-1811) : Stgr., n° 1200 ; Splr., vol. II, p. 234.

France : *Très localisé dans une région septentrionale.* — V, VI.

Aisne : Bazoches (Riel). — Nord : Cambrai (Brabant). — Oise : Chantilly, Etangs de Commelle (P. Chrétien), Vallée de la Thève (d'Aldin), Orry-la-ville (Lhomme). — Seine : Nanterre (Viard). — Seine-et-Oise : Lardy (P. Chrétien), Forêt de Carnelle (d'Aldin), Saclas (Legrand).
Belgique : *Marais de Bergh (Legiest).*

Chenille sur *Cirsium oleraceum* Scop., sous la feuille le long d'une nervure sans fils de soie. — VI-VIII éclosion en IX ou hiverne et n'éclot qu'en VI de l'année suivante (P. Chrétien).

2052. **P. flavalis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 1205 ; B., vol. VI, p. 130 ; Splr., vol. II, p. 234 ; Meyr., p. 432.

France : *A peu près partout.* — VI-VIII.

Ain : Bourg (Berriat). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (Coll. Constant). — Aube : Les Riceys, Clairvaux (Jourdheuille). — Calvados : Monts d'Eraine, Sallemelles (Du-

mans). — *Charente : Angoulême* (*Dupuy*), *Jarnac* (*Delamain*). — *Charente-Inférieure : Susac* (*R. Brown*). — *Cher : St-Florent* (*Sand*). — *Dordogne : Ceriac* (*d'Aldin*). — *Doubs* (*Bruand*). — *Eure : Evreux* (*de Joannis*), *Nonancourt* (*Vassal*). — *Gironde : Saint-Laurent d'Arce* (*Le Marchand*). — *Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert* (*Dumont*). — *Indre : Nohant* (*Sand*). — *Isère : Oisans* (*Berthet*). — *Landes* (*Lafaury*). — *Haute-Loire : Le Puy* (*Maneval*). — *Lozère : Le Rozier* (*Lhomme*), *Florac* (*Delmas*). — *Maine-et-Loire : Saumur* (*Abot*). — *Marne : Dampierre-au-Temple* (*Le Marchand*). — *Haute-Marne : Langres* (*E. Royer*). — *Nièvre : Decize* (*Marion*). — *Nord:* (*Le Roi*). — *Oise : Chantilly* (*P. Chrétien*). — *Hautes-Pyrénées : Pic-du-Ger* (*Gouin*), *Gèdre* (*Rondou*). — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains* (*Viard*). — *Haut et Bas-Rhin, dans toutes les prairies* (*de Peyerimhoff*). — *Rhône : Ecully* (*J. Clerc*). — *Saône-et-Loire : Autun* (*Coll. Constant*). — *Savoie : Valloire* (*Lhomme, Viard*), *Séez* (*Berthet*). — *Seine-et-Marne : Changis* (*Decary*). — *Seine-et-Oise : Bouray* (*de Joannis*), *Lardy* (*d'Aldin, P. Chrétien*), *Etampes* (*H. Brown, Lhomme*), *Saclas* (*Legrand, Lhomme*). — *Var : Le Trayas* (*Stempffer*). — *Vienne : Morthemer* (*d'Aldin*). — *Yonne : Auxerre* (*Mabille*), *Tonnerre* (*Viard*).

Belgique : *Virton* (*Bray*).

lutealis Duponchel

(*Plus vivement coloré, dessins presque entièrement absents.*)

Forme généralement plus méridionale. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (*P. Chrétien, Poujade*), *Maurin* (*Fassnidge*). — *Hautes-Alpes : Abriès* (*J. Clerc*), *La Bessée* (*Cleu*), *Pelvoux-Ailefroide* (*Berthet*), *Névache* (*Fassnidge*). — *Alpes-Maritimes : Menton* (*Decoster*), *Guillaumes* (*Fischer*), *Belvédère* (*Lhomme*). — *Ariège : Auzat* (*Fassnidge*). — *Doubs* (*Bruand*). — *Gard : Euzet* (*de Labarrière*), *Anduze* (*Homberg*). — *Hérault : Env. de Montpellier* (*Duponchel*), *St-Pons* (*P. Chrétien*). — *Indre : Nohant* (*Sand*). — *Loire : Bourg-Argental* (*J. Clerc*). — *Lozère : St-Etienne V.-F.* (*Lhomme*), *Florac* (*d'Aldin*). — *Oise : Creil* (*Fallou*). — *Seine-et-Marne : Fontainebleau* (*Berce*). — *Var : Hyères* (*de Labarrière*). — *Vaucluse : Brantes* (*H. Brown*).

Chenille paraît peu observée. Citée en III et IV sur *Gallium mollugo* L., *Artemisia campestris* L., *Urtica urens* L., et peut-être sur d'autres plantes basses.

2053. P. **trinalis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 1206; B., vol. VI, p. 134, pl. 4, f. 3; Splr., vol. II, p. 234.

France : *Plutôt méridionale et régions montagneuses. Peu fréquent.* — VII, VIII

Basses-Alpes : St-André-les-Alpes (*Viard*), *Digne* (*P. Chré-*

tien, Fassnidge), *Larche* (*Berce*) *Colmars* (*Lhomme*). — *Hautes-Alpes : La Bessée* (*Cleu*). — *Alpes-Maritimes : Menton* (*Decoster*), *Belvédère* (*Lhomme*), *St-Dalmas* (*Grauvogel*). — *Drôme : Remusat* (*Riel*). — *Doubs* (*Bruand*). — *Lot : Douelle* (*Lhomme*), *Cabrerets* (*Dumont*). — *Lozère : Florac* (*d'Aldin*). — *Puy-de-Dôme : Royat* (*Berce*). — *Hautes-Pyrénées : Gèdre R. R.* (*Rondou*). — *Rhône : Chevinay, Monts du Lyonnais* (*Riel*).

auralis Peyerimhoff

(*Plus grande, plus colorée, bordure marginale moins nette à l'intérieur, lignes noirâtres plus épaisses*).
Décrite d'Alsace, sans localité précise, vraisemblablement des environs de Colmar (Ht-Rhin).

marcidalis Fuchs. Forme d'Asie Mineure et d'Algérie.

(*Plus claire, taches et dessins noirs très réduits*).
L'exemplaire du Rhône, cité ci-dessus, pourrait peut-être s'y rapporter (de Joannis).

Chenille sur *Helianthemum montanum* Vis. var. *oclandicum* Wahlb.

2054. **P. nubilalis** Hübner (1796): Stgr., n° 1218; B., vol. VI, p. 127; Splr., vol. II, p. 234, pl. 82, f. 52; Meyr., p. 433.

France : *Répandu à peu près partout.* — V-VIII.

Belgique : *Louvain, Liège, Bruxelles* (*de Crombrugghe*). *Frameries* (*A. Dufrane*), *Liège, Bressoux* (*F. Carpentier*), *Boitsfort* (*Legiest*).

flava Dufrane

(*Plus brillamment coloré, jaune plus vif*)
Se prend avec la forme typique : *Marcinelle, Jambes* (*A. Dufrane*), *Virton* (*Bray*).

Chenilles dans les tiges de nombreuses plantes : *Zea mays* L., *Dipsacus fullonum* Mill., *D. silvestris* Mill., *Senecio, Inula conyza* D. C., *Artemisia* (plusieurs espèces), *Achillea millefolium* L., *Cirsium arvense* Scop., *Carduus* (plusieurs espèces), *Echium, Verbascum, Tanacetum vulgare* L., *Rumex, Polygonum, Chenopodium, Amaranthus retroflexus* L., *Urtica, Humulus lupulus* Z., *Cannabis sativa* L., *Dactylis, Panicum miliaceum* L., *Milium effusum* L. — A été trouvée dans des gousses de haricots, dans des grosses galles de chêne. Attaque également les pommes de terre, tomates, céleris, etc.., etc...
Cf. Robin et Laboulbène : *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1884, pp 5-16 et Feytaud : *Revue Zool. Agr.*, 1930, p. 85.

2055. **P. asinalis** Hübner (1818-1822): Stgr., n° 1221; B., vol. VI, p. 138, pl. 3, f. 16; Splr., vol. II, p. 236; Meyr., p. 433.

France : *Midi et Ouest.* — Paraît dès V et VI, puis de VIII-X.

Alpes-Maritimes : Saint-Paul (Lhomme), Menton (Decoster, de Labarrière). — Ardèche : La Voulte (Lhomme). — Aude : Fontfroide (Dumont, Lhomme), Bize (P. Chrétien). — Aveyron : Montpellier-le-Vieux (Dumont). — Bouches-du-Rhône : Fabrèges (Dognin). — Charente (Berce), Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Saintes (Gelin), Ronce-les-Bains (Lhomme), Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Porte-Sainte-Foy (Ph. Henriot). — Gard : Euzet (de Labarrière). — Haute-Garonne : Toulouse (de Joannis). — Gironde : Partout (Gouin). — Hérault : Montpellier (de Joannis), St-Pons (P. Chrétien). — Ille-et-Vilaine : St-Jouan-des-Guérets (de Joannis). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Coll. Ragonot). — Loire-Inférieure (Bonjour). — Lot : Doucile (Lhomme), Cabrerets (P. Chrétien). — Maine-et-Loire : Angers, Saumur (Abot). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Cambo (Viard), St-Jean-de-Luz (Mabille, Mme Muspratt), Oloron (Gérardin). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Var : Grimaud (H. Brown), Carnoules, Cavalaire (Fassnidge), Bormes (Legrand), Hyères (de Labarrière), Le Pradet (Lhomme). — Vaucluse : Bellevue (Chobaut). — Vendée : Auzay (D. Lucas). — Vienne : Champagny (d'Aldin).

La forme typique n'a pas de taches noires :

characteralis Freyer

(*Forme portant de grosses taches noires*).

Chenille sur *Rubia peregrina* L., *Crucianella maritima* L. — En automne, hiverne, chrysalide après l'hiver, doit reparaître en VI, VII.

2056. **P. diffusalis** Guenée (1854) : Stgr., n° 1222; B., vol. VI, p. 139; Splr., vol. II, p. 234.

France : *Espèce méditerranéenne.* — V-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Poujade). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), St-Martin-Vésubie (Coll. Constant), Menton (de Joannis), Belvédère (Lhomme). — Ardèche : Celles-les-Bains (Millière). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Millière). — Hérault : St-Guilhem-le-Désert (D. Lucas). — Vaucluse : Brantes (Le Ventoux) (P. Chrétien).

Chenille sur *Marrubium vulgare* L., *Lavatera olbia* L.. D'après Millière, trois ou quatre générations par an. Hiverne sous une toile.

2057. **P. aerealis** Hübner (1793) : Stgr., n° 1224; B., vol. VI, p. 89; Splr., vol. II, p. 234.

France : *Espèce de régions montagneuses.* — VII, VIII.

Basses-Alpes : Montagnes de Digne (Abot, P. Chrétien), Maurin (Fassnidge). — Hautes-Alpes, (coll. Ragonot), La Grave (P. Chrétien), Briançon, Névache (Fassnidge, Praviel), Col du Glandon (Lhomme), La Bessée (Oleu). — Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (Constant), Belvédère (Lhomme). — Ariège : Auzat (Fassnidge). — Doubs (Bruand). — Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon (Abot). — Isère : Entraigues (Prévost). — Jura : Les Rousses (Lesne). — Haute-Loire : Mont-Mézenc (d'Aldin). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Tarbes, Héas (de Joannis), Col du Rioumajou (Mme Muspratt), au-dessus de 1.200 mètres, partout (Rondou). — Pyrénnes-Orientales : Vernet-les-Bains (de Graslin, Viard), Le Canigou (P. Chrétien), Montlouis (de Graslin), Fourmiguères (Lhomme). — Savoie : Pralognan, (Viard), Valloire (Lhomme).

ablutalis Eversmann. Forme du Sud-Est de la Russie et de l'Asie Mineure. — N'a pas encore été signalée de France.

(Beaucoup plus grand, ailes antér. jaunâtres, ailes postér. blanchâtres).

opacalis Hübner

(Plus grand, plus foncé, bande claire des ailes antér. plus éloignée du bord).

Signalé parfois avec la forme typique :
Basses-Alpes : Allos (J. Clerc). Maurin (Fassnidge). — Hautes-Alpes : Pelvoux-Ailefroide, Col de la Pousterle (Berthet), Le Lautaret (Fletcher). — Alpes-Maritimes : Thorenc (de Labarrière). — Ariège : Mérens (Ph. Henriot). — Isère : Oisans, Vallée du Vénéon (Berthet). — Haute-Loire : Mont Mézenc (d'Aldin). — Hautes-Pyrénées (Rondou). — Savoie : Pralognan (Berthet).

Chenille sur *Thymus serpyllum* L., *Teucrium chamaedrys* L., *T. montanum* L. Aurait été trouvée sur diverses autres plantes : *Artemisia vulgaris* L., *Thalictrum*, *Scrofularia*. — VI, VII suivant l'altitude. Chrysalide dans une coque solide fixée sous une grosse pierre. La var. *opacalis* a été élevée sur *Helichrysum arenarium* Moench.

2058. **P. murinalis** Fischer v. R. (1843): Stgr., n° 1228; Splr., vol. II, p. 234.

France : *Espèce de Montagnes.* — VII, VIII.

Hautes-Alpes : Moraine du Glacier Noir (2.500 m.) (Berthet). — Basses-Pyrénées (Levèque). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Coll. Constant), Salètes, Piméné, Vignemale (Rondou). — Savoie : Pralognan (Viard). — Haute-Savoie : Chamonix (Abot).

Chenille vit jusqu'en mai sur des Mousses : *Bryum capillare*, *Hypnum cupressiforme* d'après Buckler, se chrysalide dans un faible cocon, parmi les pierres (Zeller).

2059. **P. austriacalis** Herrich-Schäffer (1855) : Stgr., n° 1229; B., vol. VI, p. 173; Splr., vol. II, p. 235.

France : *Espèce de montagnes.* — VI-VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme), Maurin (Fassnidge). — *Hautes-Alpes : Pelvoux (Berthet), Névache, Abriès (J. Clerc), La Grave, Le Lautaret (P. Chrétien), La Bessée (Cleu).* — *Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (Coll. Constant), Belvédère (Lhomme).* — *Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Bercc).* — *Hautes-Pyrénées (Dognin).* — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Graslin).* — *Savoie : Pralognan, Val d'Isère (J. Clerc, Viard), Valloire (Lhomme), Pralognan (Berthet).*

Chenille sur *Plantago major* L. — V, VI? (P. Chrétien).

2060. **P. sororialis** Heyden (1860) : Stgr., n° 1230; Splr., vol. II, p. 235.

France : *Espèce de montagnes.* — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : Valdeblore (Dumont). — *Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon, Vallée d'Oo (Pelletier).* — *Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis).* — *Hautes-Pyrénées : (Très commun) (Rondou), Gèdre, Héas (de Joannis).* — *Savoie : Bonneval-sur-Arc (Viard).* — *Haute-Savoie : Chamonix (Abot).*

Chenille polyphage. — VIII-IV ou V.

2061. **P. uliginosalis** Stephens (1834) : Stgr., n° 1231; B., vol. VI, p. 172; Splr., vol. II, p. 235; Meyr., p. 431 comme synonyme d'*alpinalis*.

France : *Espèce de régions montagneuses.* — VI-VIII.

Ain : Trévoux (E. Royer). — *Basses-Alpes (Bercc), Maurin (Fassnidge).* — *Hautes-Alpes : Névache, Le Lautaret (J. Clerc, Fassnidge).* — *Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon (Abot).* — *Isère : Oisans, (Berthet), Grande-Chartreuse (Rouäst).* — *Jura (Bercc).* — *Puy-de-Dôme : Camp Biehl (au-dessus de 1.600 m.) (Rondou).* — *Savoie : Pralognan (Berthet), Val d'Isère (Viard).* — *Haute-Savoie: Chamonix (Prévost).*

Chenille entre les feuilles de *Senecio.*

D'après Meyrick, *uliginosalis*, ne serait qu'un synonyme de l'espèce suivante, ce n'est peut-être pas certain. (de Joannis).

2062. **P. alpinalis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 1232; B., vol. VI, p. 171, pl .4, f. 13; Splr., vol. II, p. 235; Meyr., p. 431.

France : *Espèce de montagnes.* — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien), Maurin (Fassnidge). — *Hautes-Alpes : Névache (Fassnidge), La Bessée (Cleu), Le Galibier (Lhomme).* — *Ariège : Auzat (Fassnidge),*

Ax-les-thermes (*P. Henriot*). — *Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon* (*Ragonot*). — *Isère : Grande-Chartreuse* (*Rouäst*). — *Lozère : Le Rozier* (*Lhomme*). — *Puy-de-Dôme : Mont-Dore* (*de Joannis*). *Le Capucin* (*Blanchard*). — *Hautes-Pyrénées : Brèche-de-Roland* (*Duponchel*), *Camp Bielh* (*Rondou*). — *Haut-Rhin : Col de la Schlucht* (*Hubault*), *Rainkopf* (*Fischer*). — *Savoie : Pralognan* (*Berthet, Viard*), *Valloire* (*Lhomme*). — *Vosges : Le Hohneck* (*Abot*).

Chenille entre les fleurs et les fruits de *Senecio fuchsii* Gmel., *S. nemorensis* L., *Artemisia* divers (*P. Chrétien*) serait polyphage. — VI.

2063. **P. rhododendronalis** Duponchel (1831) : Stgr., n° 1233; B., vol. VI, p. 171, pl. 4, f. 14 (et non 13); Splr., vol. II, p. 235.

France : *Espèce de montagnes.* — VI-VIII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (*Viard*), *Maurin* (*Fassnidge*). — *Hautes-Alpes : Le Lautaret* (*Fletcher, Viard*), *La Grave, Briançon* (*P. Chrétien*), *La Bessée* (*Cleu*), *Puy-Aillaud* (*2.400 m.*) (*Berthet*). — *Alpes-Maritimes : St-Dalmas* (*Berce*). — *Ariège : Auzat* (*Fassnidge*). — *Haute-Garonne: Bagnères-de-Luchon* (*Abot*). — *Hautes-Pyrénées : Cauterets* (*Gelin*) *entre 2.000 et 3.000 mètres, Cirque de Gavarnie* (*R. R.*) (*Pétry*). — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains* (*Viard*), *Le Canigou* (*P. Chrétien*), *Eyna* (*Mabille*), *Fourmiguères* (*Lhomme*). — *Vaucluse : Sommet du Mont Ventoux* (*H. Brown.*)

Chenille élevée *ab ovo*, mange de préférence les Composées: *Taraxacum, Matricaria, Cirsium*, etc., aime les parties décolorées et vit par terre. — VI (P. Chrétien).

2064. **P. manualis** Gey. (1832): Stgr., n° 1238; Splr., Vol. II, p. 225.

France : *Espèce de montagnes.* — *Rare en France.* — VI, VII.

Hautes-Alpes : Le Lautaret (*Viard*), *La Grave-Puyvacher* (*P. Chrétien*). — *Alpes-Maritimes : Valdeblore* (*Dumont*). — *Isère : Vallée des Etançons* (*2.400 m.*) (*Berthet*). — *Pyrénées-Orientales : Fourmiguères, Pic de l'Ours* (*2.200 m.*) (*Lhomme*), *Le Canigou* (*2.200 m.*) (*Ph. Henriot*).

Chenille élevée *ab ovo*, vit sur les Composées telles qu'*Achillea millefolium* L., subit 4 mues et fait son cocon fin VIII. (P. Chrétien).

2065. **P. scutalis** Hübner (1811-1818): Stgr., n° 1240; Splr., vol. II, p. 235.

France : *Espèce du Sud de l'Europe citée du Midi de la France par Duponchel.*

Aucune capture particulière ne peut être apportée ici, en confirmation de cette assertion générale.

Chenille inconnue.

2066. **P. cespitalis** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 1241; B., vol. VI, p. 88, pl. 2, f. 17; Splr., vol. II, p. 235, pl. 82, f. 53; Meyr., p. 431.

France : *Partout.* — IV-VI; VII-IX. (Deux éclosions).

Belgique : *Commun (de Crombrugghe).*

intermedialis Duponchel

(*Forme plutôt méridionale, mais pas exclusivement. Ailes antérieures, presque unicolores brun rouge, dessins peu marqués; ailes postérieures à fond jaune plus vif, dessous à dessins très vifs*).

Se prend avec la forme typique.

Belgique : *Frameries (Abel Dufrane).*

Chenille sur *Plantago media* L., *P. lanceolata* L., *P. major* L., sur *Salvia* également, et *Antennaria* (= *Gnaphalium*) sous les feuilles basses et descendant dans les racines, où elle hiverne. — VI; IX, X.

En captivité mange de la scabieuse, le dessous des feuilles, et s'abrite d'une longue toile tendue en-dessous (P. Chrétien).

2067. **P. sanguinalis** Linné (1767): Stgr., n° 1242; B., vol. VI, p. 84, pl. 2, f. 15; Splr., vol. II, p. 235; Meyr., p. 430.

France : *Répandu partout; un peu plus abondant dans le Midi que dans le Nord.* — IV-VI, VII-IX (*Deux éclosions*).

Belgique : *Virton, Vallée de Rabais (Legiest).*

haematalis Hübner. Forme méridionale.

(*Bordure marginale jaune, large, tache rouge discale séparée, ailes postérieures jaune clair*). *Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : (Coll. Constant), Menton (Decoster), Belvédère (Lhomme). Aude : Caux-et-Sauzens (Metché). — Bouches-du-Rhône : Auriol (de Joannis). — Gard : Anduze (Homberg), Euzet (de Labarrière). — Hérault : St-Guilhem-le-Désert (Dumont), St-Pons (P. Chrétien). — Landes (Coll. Constant). — Lot : Cabrerets (Dumont, Lhomme), Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier, St-Etienne V.-F. (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien, Homberg). — Deux-Sèvres : Niort (Gélin). — Var : Hyères (de Labarrière). — Vaucluse : Brantes (H. Brown). — Vendée : Auzay (D. Lucas).*

Chenille dans les fleurs de *Thymus serpyllum* L. — Millière cite aussi *Rosmarinus officinalis* L. — VII; IX, X. — Chrysalide dans une coque en terre.

2068. **P. virginalis** Duponchel (1831): Stgr., n° 1242 *c.*

Cette espèce a été généralement considérée comme une simple variété de *sanguinalis* ; elle est absolument distincte.

France : *Régions méridionale et atlantique.* — V-VII.

Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu), Pelvoux (Lhomme). — *Alpes-Maritimes (Coll. Constant).* — *Charente-Inférieure: Châtelaillon (Le Marchand).* — *Dordogne : Port Ste-Foy (Ph. Henriot).* — *Drôme : Montélimar (P. Chrétien).* — *Lot : Montfaucon (Dattin), Cabrerets (P. Chrétien, Dumont), Douelle (Lhomme).* — *Pyrénées-Orientales : Collioure (de Graslin).* — *Deux-Sèvres : Niort (Gelin).* — *Vaucluse : Le Folard (H. Brown).* — *Vendée : Auzay (D. Lucas).*

auroralis Zeller (1867).

(*Ligne jaune submarginale très réduite, tache discale absente ou réduite à quelques écailles grises (non jaunes). Alpes-Maritimes : Thorenc (de Labarrière).* — *Charente-Inférieure : Dompierre-sur-Mer (Durand, Lhomme, D. Lucas), Rochefort-sur-Mer (Delavoie).* — *Gard : Euzet (de Labarrière).* — *Var : Hyères (de Labarrière)* et probablement ailleurs avec la forme typique.

Chenille sur *Thymus serpyllum* L., *Salvia officinalis* L., *S. pratensis* L. — VII, VIII ; IX, X. (Deux générations, P. Chrétien).

Cette chenille est très différente de celle de *sanguinalis.*

2069. **P. castalis** Treitschke (1829) : Stgr., n° 1246; Splr., vol. II, p. 236.

France : *Espèce de montagnes.* — VII-IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Homberg), St-André-les-Alpes (Viard), Maurin (Fassnidge). — *Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu).* — *Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (Coll. Ragonot), Belvédère (Lhomme), Valdeblore (Praviel).* — *Hautes-Pyrénées : Gèdre (localisé) (Rondou), Esquièze (Le Marchand), Lourdes (de Joannis), Luz (Fassnidge).* — *Vaucluse : Brantes, Mont Ventoux (H. Brown).*

Chenille sur *Satureia montana* L., surtout sur les parties florales. — IX-VIII.

2070. **P. porphyralis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 1248; B., vol. VI, p. 81; Splr., vol. II, p. 236.

France : *Espèce rare.* — V-VIII (Deux éclosions?)

Hautes-Alpes : Le Galibier (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes (Coll. Constant).* — *Aube : Troyes, Bar-sur-Seine (Jourdheuille).* — *Cher : St-Florent (Sand).* — *Eure-et-Loir, (Très rare) (Guenée).* — *Indre : Nohant (Sand).* — *Lozère : Florac (Delmas).* — *Puy-de-Dôme : Royat (Sand).* — *Basses-Pyrénées : Col du Portalet (Homberg).* — *Hautes-Pyrénées : Le Coumélie (Homberg), Gèdre (Rondou).* — *Pyrénées-Orientales : Le Canigou (Ph. Henriot).* — *Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Très rare) (Constant).*

Belgique : *Rare, Louvain (de Crombrugghe).*

Chenille sur *Mentha aquatica* L., *Origanum vulgare* L.

sous les feuilles basses à terre, dans une toile. — Vivrait de même sur *Helichrysum arenarium* Moench. — Paraît deux fois. — V, VI; IX.

2071. P. **falcatalis** Guenée (1854): Stgr., n° 1249; B., vol. VI, p. 82; Splr., vol. II, p. 236.

France : *Alpes-Maritimes.* — VI-VIII.
Cette espèce d'Europe centrale n'a jusqu'ici été rencontrée que dans les :
Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (Coll. Constant, Lafon), Berthémont-les-Bains (abondant) (Millière), Belvédère (1 ex.) (Lhomme).

Chenille dans une toile entre les tiges de *Salvia glutinosa* L., mange fleurs et feuilles. — VIII, IX. — La chenille hiverne à terre dans une toile.

2072. P. **purpuralis** Linné (1758): Stgr., n° 1251; B., vol. VI, p. 78, pl. 2, f. 14; Splr., vol. II, p. 236; Meyr., p. 430.

France : *Partout.* — IV-X (en deux générations).
Belgique : *Commun (de Crombrugghe).*

On distingue plusieurs formes, dont les relations avec la forme typique n'ont pas été suffisamment précisées.

chermesinalis Guenée

(*Grande, vivement colorée, taches et bandes jaune vif, bien développées*).
Indiquée parfois comme génération estivale, or elle a été prise en Vendée à Auzay le 21 V. par D. Lucas.

ostrinalis Hübner

(*Plus petite, d'un ton violacé clair, plutôt que rouge, avec les dessins jaune soufre.*)
Pris dans le Lot à Gachard (env. de Montfaucon) le 10 IV, par le Colonel Dattin; se prend généralement en VI et VII avec la forme typique.

moestalis Duponchel

(*Forme noirâtre*).
N'est peut-être qu'une forme dont la couleur a été altérée.

Chenille dans une toile à terre sous les basses feuilles de diverses Labiées : *Mentha arvensis* L., *M. aquatica* L., *Origanum vulgare* L., *Thymus serpyllum* L., *Calamintha acinos* Clairv., *Brunella vulgaris* L., *Nepeta ; Crataegus.* — V, VI; VIII-X.

2073. P. **aurata** Scopoli (1763): Stgr., n° 1253; B., vol. VI, p. 77; Splr., vol. II, p. 236, pl. 81, f. 65; Meyr., p. 430.

France : *Partout.* — IV à fin IX (Deux générations).
Belgique : *Nombreuses localités (de Crombrugghe) (commun dans la région calcaire, rare dans le borinage) (A. Dufrane).*

meridionalis Staudinger

(*Plus clair, dessins jaunes plus développés, particulièrement aux ailes postérieures*).

Hautes-Alpes : Pelvoux-Ailefroide (*Berthet*). — *Bouches-du-Rhône : Marseille* (*Dognin*). — *Hérault : Montpellier* (*de Joannis, Coll. Ragonot*). — *Lot : Cabrerets* (*Dumont*). — *Lozère : Le Rozier* (*Lhomme*). — *Hautes-Pyrénées : Lourdes* (*de Joannis*). — *Var : La Môle* (*J. Cotte*), *Hyères* (*de Labarrière*).

niepoldalis Lederer. Forme d'Allemagne.

(*Sans aucun dessin jaune*).

Non signalé de France.

Chenille en société dans les têtes florales de diverses Labiées : *Mentha aquatica* L., *M. silvestris* L., *Origanum vulgare* L., *Nepeta cataria* L., *Salvia glutinosa* L., *Calamintha*. — V, VI ; VIII-X. (Paraît deux fois).

2074. **P. obfuscata** Scopoli (1763) : Stgr., n° 1256 ; B., vol. VI, p. 81 ; Splr., vol. II, p. 236.

France : *Espèce surtout méridionale. — Peu fréquente en France.* — V ; VIII.

Basses-Alpes : Digne (*P. Chrétien, Constant*), *Digne-Le Cousson* (*Fassnidge*). — *Hautes-Alpes : La Bessée* (*Cleu*). — *Alpes-Maritimes : La Turbie* (*Viard*). — *Ardennes : La Neuville* (*Dardenne*). — *Charente* (*Berce, Jarnac* (*Delamain*). — *Cher : St-Florent* (*Sand*). — *Doubs* (*Bruand*). — *Indre : Nohant* (*Sand*). — *Lot : Douelle* (*Lhomme*), *Cabrerets* (*P. Chrétien*). — *Haut-Rhin : Ile Napoléon-Mulhouse* (*Fischer*). — *Vaucluse : Mont-Ventoux* (*Chobaut*).

Chenille sur feuilles surtout radicales d'*Inula conyza* D. C., et diverses espèces d'*Inula* (Constant), V ; VII-IX. L'espèce a deux générations (P. Chrét.) (Cf. Constant, *Ann. S. E. F.*, 1883, p. 6.)

2075. **P. acontialis** Staudinger (1859) : Stgr., n° 1257.

France : *Espèce décrite d'Espagne, observée en Arménie et en France : Hérault : St-Pons* (*P. Chrétien*). — *Pyrénées-Orientales : Villefranche* (*Oberthür*).

Ragonot la signale, dans son catalogue, de Perpignan.

Chenille sur *Lavandula stacchas* L. — VI, VII (P. Chrétien).

2076. **P. fascialis** Hübner (1796) : Stgr., n° 1259 ; B., vol. VI, p. 93 ; Splr., vol. II, p. 236.

France : *Rarement observé.* — V, VI ; VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (*de Peyerimhoff*). — *Ardèche : La Voulte* (*P. Chrétien*). — *Doubs* (*Bruand*).

Chenille sur *Peucedanum cervaria* Lap.. *Laserpitium siler* L. d'abord en groupe, puis isolées, entre 5 ou 6 folioles

réunies bord à bord, qui forment une sorte de coque. — VI, VII; IX (Deux générations). (P. Chrétien) Cf. *Le Naturaliste*, 1898, p. 91.

2077. **P. nigrata** Scopoli (1763 : Stgr., n° 1260; B., vol. VI, p. 93, pl. 3, f. 2; Splr., vol. II, p. 236; Meyr., p. 429.

France : *Assez répandu.* — IV-VII.
Allier (de Peyerimhoff). — *Basses-Alpes : Digne (Homberg), Colmars (Lhomme), Maurin (Fassnidge), Barcelonnette (Viard).* — *Alpes-Maritimes : Valdeblore (Dumont), Thorene (de Labarrière).* — *Ariège : Ax-les-Thermes (Ph. Henriot), Auzat (Fassnidge).* — *Aube : Clairvaux, Bar-sur-Aube, Les Riceys (Jourdheuille).* — *Calvados : Bayeux (Jourdeuille), Ryes, Garcelles-Secqueville (Le Marchand).* — *Charente : Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain).* — *Cantal : Aurillac (Sand).* — *Cher : St-Florent (Sand).* — *Eure: Evreux (de Joannis).* — *Gironde (très rare) Floirac, Bonnetan (R. Brown), Fargues, Gabarret (Gouin).* — *Indre : Nohant (Sand).* — *Isère : Entraigues (Prévost), Allevard (de Labarrière).* — *Loire-Inférieure : (Rare) (Bonjour).* — *Haute-Loire : Tence (Maneval).* — *Maine-et-Loire : Durtal (Abot).* — *Haute-Marne : Auberive (E. Royer).* — *Nord : Malo-les-Bains (Pas rare) (Paux).* — *Oise : (Pinard).* — *Nièvre : Decize (Marion), Moux (Fassnidge).* — *Puy-de-Dôme: Mont-Dore (de Joannis).* — *Basses-Pyrénées: Oloron (Gérardin).* — *Hautes-Pyrénées: Gèdre (Rondou). Bagnères-de-Bigorre (Mme Muspratt).* — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Graslin, Mme Muspratt), Fourmiguères (Lhomme).* — *Haut-Rhin : Rouffach (Fischer).* — *Saône-et-Loire (Constant).* — *Sarthe : Avoise (Abot).* — *Seine-et-Marne : Fontainebleau (H. Brown).* — *Seine-et-Oise : Bouray (de Joannis), Lardy (P. Chrétien, Lhomme).* — *Deux-Sèvres : Forêt de Chizé (Gelin).* — *Vosges : environs de Remiremont (Le Marchand).*
Belgique : *Commun en beaucoup de localités (de Crombrugghe).*

Chenille sur plusieurs Labiées dans des tuyaux de soie sur le sol : *Origanum vulgare* L., *Salvia pratensis* L., *Thymus serpyllum* L., *Mentha arvensis* L. — VI; VIII, IX.

2078. **P. cingulata** Linné (1758): Stgr., n° 1262; B., vol. VI, p. 92; Splr., vol. II, p. 236; Meyr., p. 429.

France : *Partout.* — IV-IX en deux générations.
Belgique : *Rochefort, Embourg, Campine (de Crombrugghe).*

Chenille à terre dans une toile sous les basses feuilles de *Salvia pratensis* L., *S. glutinosa* L., *Thymus serpyllum* L. — VI, VIII.

2079. **P. nigralis** Fabricius (1781): Stgr., n° 1265; B., vol. VI, p. 95; Splr., vol. II, p. 236; pl. 81, f. 61.

France : *Espèce de montagnes.* — VI-IX.

Basses-Alpes : Digne (Viard), Colmars (Lhomme). — *Hautes-Alpes : Pelvoux-Ailefroide* (1.350 *m.*) *(Berthet).* — *Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (Berce).* — *Doubs : Saut du Doubs (Praviel).* — *Isère : St-Pierre-de-Chartreuse (Prévost).* — *Puy-de-Dôme : Ambert (Berce).* — *Hautes-Pyrénées : Le Camp Bichl (Mme Muspratt).* — *Savoie : Pralognan, Valloire (Viard).* — *Haute-Savoie : Argentières (J. Clerc).* — *Chamonix (P. Chrétien).*

Chenille dans une toile à terre sous les feuilles de *Salvia pratensis* L., *Calamintha clinopodium* Benth., *Origanum vulgare* L. — VIII.

2080. **P. nyctemeralis** Hübner (1811-1818): Stgr., n° 1268; Splr., vol. II, p. 237, pl. 81 ,f. 63.

France : *Non observé en France.*

Belgique : *St-Hubert* (2 *ex.*). *Hertogenwald* (1 *ex.*) *(de Crombrugghe), Haute Marlagne (A. Dufrane).*

Chenille sur *Vaccinium myrtillus* L. (Büttner), *V. vitis-idaea* L. (Hering).
Vivrait sur le framboisier, les anémones, et *Oxalis acetosella* L. (Schütze). (Cité par de Crombrugghe).

2081. **P. funebris** Ström (1768): Stgr., n° 1273; Splr., vol. II, p. 237, pl. 81, f. 62 = *octomaculata*. Fabricius: B., vol. VI, p. 95, pl. 3, f. 3; Meyr., p. 429.

France : *Partout, moins fréquent dans la région méditerranéenne, semble-t-il.* — VI-VIII.

Belgique : *Commun, plusieurs localités (de Crombrugghe).*

Chenille dans une petite toile, sous les feuilles basses de *Solidago virga-aurea* L., où elle perce de grands trous. — VII-IX.

624. ENNYCHIA Lederer

2082. **E. albofascialis** Treitschke (1829): Stgr., n° 1263; B., vol. VI, p. 94; Splr., vol. II, p. 236, pl. 81, f. 56.

France : *Pas souvent observé* V; VIII, IX (Deux générations).

Basses-Alpes : Digne (Homberg). — *Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu).* — *Aube : Clairvaux (Jourdheuille).* — *Charente : Angoulême (Dupuy).* — *Cher : St-Florent (Sand).* — *Eure (de Joannis), Nonancourt (Vassal), St-Germain-sur-Avre (Langlois).* — *Gironde : Le Taillan, le Thil (R. Brown). Camarsac (Le Marchand).* — *Lot : Cahors (Dattin), Cabrerets (P. Chrétien), Douelle, Boissières (Lhomme).* — *Savoie : Aix-les-Bains (P. Chrétien).* — *Seine : Fortifications de Maillot (P. Chrétien), Nanterre (Viard).* — *Seine-Inférieure (de Joannis).* — *Seine-et-Marne : Dampmart (Moreau).* — *Seine-et-Oise : Janville (Moreau), Lardy (Ragonot).*

Belgique : *Bouge. Observé une fois à Louvain (de Crombrugghe), Denée-Maredsous (D. G. de Hennin).*

Chenille mine les feuilles basses d'*Inula conyza* D. C. et de quelques autres espèces d'Inula. — V, VI ; VIII. IX.

625. CYNAEDA Hübner, 1826
Type : *dentalis*

2083. **C. dentalis** Schiffermiller (1775) : Stgr. ; n° 1089 ; B., vol VI, p. 41, pl. 1, f. 14 ; Splr., vol. II, p. 230, pl. 81, f. 58 ; Meyr., p. 436.

France : *Partout.* — V-IX.

Belgique : *Louvain, Liège, Bruxelles (autrefois), Fond d'Arquet (de Crombrugghe), Frameries, Rochefort (A. Dufrane), Denée-Maredsous (D. G. de Hennin).*

Chenille dans les grandes feuilles radicales d'*Echium vulgare* L., et *Anchusa officinalis* L. — IV, V.

Toute jeune, on la trouve dans une mine à l'extrémité des feuilles de la Vipérine (*Echium*) qui par leur tache brune décèle sa présence (P. Chrétien).

626. TITANIO Hübner, 1826
Type : *normalis*

2084. **T. pollinalis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 1090 ; B., vol. VI, p. 65, pl. 2, f. 7 ; Splr., vol. II, p. 230, pl. 81, f. 53.

France : *Assez répandu.* — IV-IX (ne paraît pas avoir deux générations, mais une partie des éclosions serait retardée).

Ain : Treffort (J. Clerc). — Allier (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Digne (de Joannis), Barcelonnette (Viard), Colmars (Lhomme). — Alpes-Maritimes : Valdeblore (Dumont), St-Paul, St-Barnabé (Lhomme). — Ardèche : La Voulte, Cruas (P. Chrétien). — Aube (Jourdheuille). — Bouches-du-Rhône : Marseille (de Joannis), Auriol (de Labarrière). — Charente : Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain). — Drôme : Dieulefit (Fassnidge). — Doubs (Bruand). — Eure : Evreux (de Joannis), Nonancourt (Vassal). — Eure-et-Loir (Guenée). — Gironde : St-Laurent-Médoc (Mège), Gabarret-Gironde (Gouin). — Indre : La Brande, Briantes (Sand). — Landes : Abesse (Lafaury). — Loire : Bourg-Argental (J. Clerc). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Loire-Inférieure : Nantes (Bonjour). — Lot : Sauzet (Lhomme). — Maine-et-Loire (Millet). — Haute-Marne : Langres (E. Royer). — Oise : (Pinard). — Pyrénées-Orientales : Font-Romeu (Oberthür). — Haut et Bas Rhin (de Peyerimhoff). — Haut-Rhin : Mulhouse, Sewen (Fischer). — Rhône : Lyon (Coll. Roüast, J. Clerc). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Paris (de Joannis). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (d'Aldin, Brown,

Lhomme). — *Seine-et-Oise* : *Le Vésinet* (*Viard*), *St-Leu*, *Montigny-Beauchamp* (*P. Chrétien*), *Lardy* (*P. Chrétien*, *de Labarrière*, *Lhomme*). — *Vienne* : *St-Benoist* (*D. Lucas*). — *Yonne* : *Auxerre* (*Mabille*).
Belgique : *Bouillon*, *Ardennes*, *Liège*, *Namur* (*de Crombrugghe*), *Petit Han* (*de Laever*).

guttulalis Herrich-Schäffer: B., vol. VI, p. 66.

(*Plus petit et sans la petite bandelette blanche, partant de la base*).
Forme méridionale.
Basses-Alpes : *Digne* (*Berce*). — *Alpes-Maritimes* : *Cannes* (*de Joannis*) (*Coll. Constant*), *Thorenc* (*de Labarrière*). — *Hautes-Pyrénées* : *Gèdre* (*Rondou*). — *Var* : *Hyères* (*Berce*, *de Labarrière*). — *Vaucluse* : *Brantes* (*H. Brown*).

Chenille sur *Cytisus*, *Genista*, *Ononis*, dans un tube de soie à la base de la plante, la galerie pénètre en terre et s'élargit à la partie supérieure. — VI-IX.

2085. **T. normalis** Hübner (1796): Stgr., n° 1099; B., vol. VI, p. 66, pl. 2, f. 9; Splr., vol. II, p. 230.

France : *Région méditerranéenne*. — VII.

Basses-Alpes : *Digne* (*Berce*). — *Hautes-Alpes* : *Briançon* (*P. Chrétien*). — *Ardèche* (*P. Chrétien*). — *Aude* : *Carcassonne* (*Mabille*). — *Hérault* : *Montpellier* (*Mabille*). — *Pyrénées-Orientales* : (*Coll. Ragonot*).

ancyrensis Hofmann: Forme d'Asie Mineure.

(*Plus claire, bandes blanches plus larges*).
Non signalée de France.

Chenille sur *Convolvulus cantabrica* L., *C. arvensis* L. mine les feuilles caulinaires (P. Chrétien), d'après Mann vit sous terre et attire les feuilles dans sa galerie. — IV-VI.

2086. **T. pyrenaealis** Duponchel (1842) : Stgr., n° 1103; B., vol. VI, p. 71, pl. 2, f .11; Splr., vol. II, p. 230.

France : *Espèce de montagnes*. — *Très rare*. — VII.

Basses-Alpes : *Maurin* (*Fassnidge*). — *Hautes-Alpes* : *Col du Glandon* (*Lhomme*). — *Ariège* : *Auzat* (*Fassnidge*). — *Hautes-Pyrénées* : *Gavarnie* (*Duponchel*), *flancs des Salètes*, *du Piméné*, *du Vignemale* (*Rondou*), *Héas-Le-Maillete* (*Coll. Lhomme*).

Chenille sur *Silene rupestris* L. (= *alpestris* Sieb). Sous les pierres, dans un tube de soie. — fin VII, VIII.

2087. **T. schrankiana** Hochenwarth (1785): Stgr., n° 1105; B., vol. VI, p. 70; Splr., vol. II, p. 230, pl. 84, f. 54.

France : *Espèce de montagnes*. — VI-VIII.
Basses-Alpes : *Barcelonnette* (*Viard*), *Thorame* (*Lhomme*). — *Hautes-Alpes* : *La Bessée* (*Cleu*), *Puy-Aillaud* (*Berthet*), *La Grave-Puyvacher*, *Briançon* (*P. Chrétien*).

— *Alpes-Maritimes* (*Millière*), *Belvédère, St-Martin-Vésubie-Pas-des-Ladres* (*Lhomme*). — *Drôme : Diculefit* (*Fassnidge*). — *Isère : St-Maurice-en-Trièves* (*Berthet*). — *Haute-Marne : Plateau de Langres* (*516 m.*). (*E. Royer*). — *Hautes-Pyrénées : Cauterets* (*Oberthür*), *Gavarnie* (*Fassnidge, Mme Muspratt*), *Vallée de Barèges* (*Rondou*). — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Montlouis* (*de Graslin*), *Fourmiguères* (*Lhomme*). — *Savoie : Bonneval-sur-Arc, Pralognan* (*Berthet, Viard*).

Chenille se trouve facilement sous les pierres. — VIII, IX (P. Chrétien).

2088. **T. phrygialis** Hübner (1796) : Stgr., n° 1106; B., vol. VI, p. 69; Splr., vol. II, p. 230.

France : *Espèce de montagnes. — Paraît un peu plus fréquente que la précédente.* — V-VII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (*Viard*), *Col d'Allos* (*P. Chrétien*), *Maurin* (*Fassnidge*). — *Hautes-Alpes : La Grave-Puyvacher* (*P. Chrétien*), *Puy-Aillaud* (*Berthet*), *Névache* (*Fassnidge*), *Abriès* (*J. Clerc*), *Le Lautaret* (*Fletcher, J. Clerc*), *La Bessée* (*Cleu*), *Pelvoux, le Galibier* (*Lhomme*), — *Alpes-Maritimes: Valdeblore* (*Dumont*), *St-Martin-Vésubie* (*Lhomme*), *Thorenc* (*de Labarrière*). — *Ariège : Ax-les-thermes* (*Ph. Henriot*). — *Haute-Garonne : Bagnères de Luchon* (*Abot, P. Chrétien*), *Port de Vénasque* (*P. Chrétien*). — *Isère : St-Maurice-en-Trièves* (*Berthet*). — *Puy-de-Dôme : Puy de Sancy* (*Bercc*). — *Hautes-Pyrénées : Cauterets* (*Oberthür*), *Gèdre* (*P. Chrétien*), *Gavarnie* (*Gouin*), *Vallée de Barèges* (*Rondou*). — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains* (*de Graslin, Viard*), *Le Canigou* (*P. Chrétien*), *Fourmiguères* (*Lhomme*), *Montlouis* (*de Graslin*). — *Savoie : Valloire* (*Lhomme*), *Pralognan* (*Berthet*). — *Vaucluse : Sommet du Mont-Ventoux* (*H. Brown*).

nevadalis Staudinger

(*Plus petite, plus obscure, bronzé foncé presque unicolore*). *Montagnes d'Andalousie et de Grèce, non signalé de France.*

Chenille polyphage se trouve facilement sous les pierres. — VIII, IX (P. Chrétien).

627. CYBOLOMIA Lederer, 1863

Type : *pentaladis* Ld.

2089. **C. nemausalis** Duponchel (1831) : Stgr., n° 1076; B., vol. VI, p. 102, pl. 3, f. 7; Splr., vol. II, p. 229.

France : *Espèce très rare.* — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : Mont Pacanaglia (*Homberg*). — *Gard : Env. de Nîmes* (*Duponchel*), *Anduze* (*Homberg*), *Euzet* (*de Labarrière*). — *Var : Hyères* (*de Labarrière*).

Sand l'indique de l'Indre ; cette capture paraît avoir besoin de vérification.

Chenille inconnue.

2090. **C. siccalis** Guenée (1854) : Stgr., n° 1083; B., vol. VI, p. 103.

France : *Paraît être plutôt méridionale. — Assez rare.* — V-VII.

Ain : Neyron (Riel). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard). — Alpes-Maritimes : Cannes (Berce). — Ardèche : Celles-les-Bains (Riel). — Hérault : St-Pons (P. Chrétien). — Isère : St-Marcellin (Viard). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien), Lacave, Douelle (Lhomme). — Oise : Chantilly, Orry-la-Ville (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Seine-et-Oise : Lardy (P. Chrétien). — Var : Nans (Lafon).

Chenille sur *Iberis pinnata* L. — VII-V.

628. ORENAIA Duponchel, 1844
Type : *alpestralis*

2091. **O. helveticalis** Herrich-Schäffer (1851) : Stgr., n° 1006; B., vol. VI, p. 74; Splr., vol. II, p. 226.

France : *Espèce de hautes montagnes.* — VII.
Hautes-Pyrénées : Gèdre (Viard), Cambres d'Asc, Vallée d'Eyna, Gavarnie (Rondou).

Chenille inconnue.

2092. **O. ventosalis** Chrétien (1910) : Le Natur., 1910, p. 261.

France : *Espèce de montagnes.* — VII.
Basses-Alpes : Maurin (Fassnidge). — Hautes-Alpes : Le Lautaret (P. Chrétien). — Vaucluse : Mont Ventoux (H. Brown).

Chenille inconnue.

2093. **O. rupestralis** Gey. (Hb) (1834) : Stgr., n° 1008; B., vol. VI, p. 73; Splr., vol. II, p. 226.

France : *Espèce de hautes montagnes.* — VI-VIII.

Basses-Alpes : Maurin (Fassnidge). — Hautes-Alpes : Abriès (de Joannis). — Alpes-Maritimes (Coll. Constant). Berthémont-les-Bains (Millière), Belvédère, St-Martin-Vésubie-Pas-des-Ladres (Lhomme). — Isère : St-Christophe-les-Oisans (Berthet). — Hautes-Pyrénées : Cauterets (Oberthür), Gavarnie (Fassnidge). — Pyrénées-Orientales : Cambres d'Aze-Vallée d'Eyna (de Graslin). — Savoie : Pralognan (Berthet, Viard), Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Argentières (Lafon).

Chenille inconnue.

2094. **O. alpestralis** Fabricius (1794); Stgr., n° 1009; B., vol. VI, p. 72, pl. 2, f. 12; Splr., vol. II, p. 226, pl. 81, f. 55.

France : *Espèce de hautes montagnes.* — VI-VIII.
Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard), Colmars (Lhomme), Maurin (Fassnidge). — Hautes-Alpes : Valgodemar

(*Riel*), *Le Lautaret* (*Viard*), *Névache* (*Fassnidge*). — *Alpes-Maritimes* (*Millières*). *Saint-Martin-Vésubie-Pas-des-Ladres* (*Lhomme*). — *Ariège : Auzat* (*Fassnidge*). — *Haute-Garonne : Luchon* (*Ragonot*). — *Isère : Allevard* (*de Labarrière*). — *Puy-de-Dôme : Mont-Dore* (*Sand*). — *Hautes-Pyrénées : Gèdre, Gavarnie* (*Rondou*), *Col de Rioumajou* (*Mme Muspratt*). — *Pyrénées-Orientales : Le Canigou* (*P. Chrétien, Dognin*), *Vernet-les-Bains* (*Homberg*), *Cambres d'Aze-Vallée d'Eyna* (*de Graslin*), *Fourmiguères* (*Lhomme*). — *Savoie : Pralognan* (*J. Clerc, Viard*), *Valloire* (*Lhomme*). — *Haute-Savoie : Chambéry* (*P. Chrétien*).

Chenille élevée *ab ovo*, n'a mangé que des Crucifères. — Vit très cachée .— VII.

629. OROBENA Guenée, 1854
= *Evergestis* Hübner
Type : *frumentalis*

2095. **O. sophialis** Fabricius (1787) : Stgr., n° 1011; B., vol. VI, p. 157, pl. 4, f. 9; Splr., vol. II, p. 227.

France : *Presque uniquement régions montagneuses.* — VI-VIII.

Ain : Nantua (*Berriat*). — *Basses-Alpes : Digne* (*P. Chrétien, Homberg*), *Maurin* (*Fassnidge*), *Barcelonnette* (*Viard*), *Colmars* (*Lhomme*), *Annot* (*Grauvogel*). — *Hautes-Alpes : Le Lautaret* (*Lafon*), *La Grave-les Fréaux* (*P. Chrétien*), *Pelvoux-Ailefroide* (*Berthet*), *La Bessée* (*Cleu*), *Pelvoux* (*Lhomme*). — *Alpes-Maritimes : Menton* (*Decoster*), *Beuil* (*Ph. Henriot*), *Guillaume* (*Fischer*), *Belvédère* (*Lhomme*), *Thorenc* (*de Labarrière*). — *Ariège : Merens* (*Ph. Henriot*), *Auzat* (*Fassnidge*). — *Cantal : Le Lioran* (*Sand*). — *Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon* (*Abot*). — *Isère : Oisans-Vallée du Vénéon* (*Berthet*). — *Hautes-Pyrénées : Tarbes* (*de Joannis*), *Cauterets* (*Gelin*), *commun jusqu'à 1.800 mètres* (*Rondou*). — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains* (*Viard*), *Fontpédrouze* (*Lafon*). — *Savoie : Pralognan* (*Berthet, J. Clerc, Viard*), *Valloire* (*Lhomme*).

Chenille sur *Sisymbrium sophia* L. — IV, V.

2096. **O. segetalis** Herrich-Schäffer (1885): Stgr., n° 1012; B., vol. VI, p. 158.

France : *Espèce d'Asie-Mineure et de Sicile, aurait été prise par Millière dans les Alpes-Maritimes.* — VII. *Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie, Berthémont-les-Bains* (*Millière*) *d'après Berce.*

Chenille inconnue.

2097. **O. frumentalis** Linné (1758): Stgr., n° 1014; B., vol. VI, p. 159; Splr., vol. II, p. 227, pl. 82, f. 46.

France : *Espèce méridionale.* — V-VII.

Basses-Alpes : Digne (Fassnidge, Piérart). — Alpes-Maritimes : Menton (P. Chrétien, Decoster). Nice (Praviel). — Ardèche : La Voulte (Lhomme, Marin). — Aude : Fontfroide (Dumont, Lhomme), Bize (P. Chrétien). — Cher : Bourges, Marmagne (Sand). — Gard : Euzet (de Labarrière). — Hérault : Montpellier (de Joannis), St-Guilhem-le-Désert (D. Lucas). — Isère : Bourg d'Oisans (Lafon). — Haute-Loire : Le Puy (Maneval). — Lozère : Florac (Delmas). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien, Viard), Collioure (de Graslin). — Haut-Rhin : Colmar (de Peyerimhoff), Rouffach-Strangenberg (Fischer). — Rhône : Ecully (J. Clerc), Villefranche (Royer). — Var : Hyères (Fletcher, de Joannis, de Labarrière), Carnoules (Fassnidge). — Vaucluse : Le Lubéron (R. Henriot).

Chenille sur *Sisymbrium sophia* L., *Sinapis arvensis* L., *Brassica sinapistrum* Boiss., *Isatis tinctoria* L. et autres Crucifères. — VI, VIII. Hiverne à terre.

2098. **O. extimalis** Scopoli (1763): Stgr., n° 1025; B., vol. VI, p. 152; Splr., vol. II, p. 227, pl. 82, f. 47.

France : *Partout.* — V-IX (Deux générations).

Belgique : *Louvain, Bruxelles, Liège (de Crombrugghe). Frameries (A. Dufrane), La Panne (Séverin).*
Chenille : sur de nombreuses Crucifères : *Alyssum incanum* L., *Diplotaxis tenuifolia* DC., *Iberis pinnata* L., *I. amara* L., *Eruca sativa* Mill., *Teesdalia nudicaulis* R. Br., *Roripa amphibia* Bess., *Sisymbrium, Brassica, Raphanus, Turritis, Thlaspi arvense L. (Siliques).* — V. VI; VIII. IX (*Deux générations*). — Hiverne en terre, chrysalide au printemps.

2099. **O. straminalis** Hübner (1796): Stgr., n° 1027; B., vol. VI, p. 155, pl. 4, f. 8; Splr., vol. II, p. 227; Meyr., p. 442.

France : *Presque uniquement moitié septentrionale et Ouest.* — V, VI; VIII-X (peut-être parfois deux éclosions).

Aisne : Chaourse (H. Brown). — Allier (de Peyerimhoff). Alpes-Maritimes (Millière). — Ardennes : Forêt de Mollières (R. Benoist). — Aube : Lusigny (Decary). — Calvados : Bois de Bavent, Pont l'Evêque, Bully (Dumans). — Charente : Jarnac (Delamain), Angoulême (Dupuy). Cher : St-Florent (Sand). — Côte d'Or : Dijon (Royer). — Doubs (Bruand). — Eure : Evreux (de Joannis). — Eure-et-Loir : Bois de la Conie (Guenée). — Gironde : Pessac, Floirac (R. Brown), Cadaujac (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Saint-Paul, Saint-Vincent (Lafaury). — Loire-Inférieure : Mauves (Bonjour), Sèvres (Dehermann-Roy), Doulon (Blot). — Maine-et-Loire (Millet). — Mayenne : Laval (de Joannis). — Moselle : Hombourg-Haut (Grauvogel). — Nièvre : Decize (Marion). — Nord : Bois d'Emmerin, de Santes (Paux). — Oise (Pinard), Trye (d'Aldin). — Pas-de-Calais (Do-

gnin). — Haut et Bas-Rhin (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire : Brisecou, Montjeu (Constant). — Seine : Bois de Verrières (Lhomme), Chalais (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Auneau). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme), Lardy (de Labarrière), Montmorency (P. Chrétien), Le Vésinet (Viard). — Deux-Sèvres : Le Fief de François (Gelin). — Vienne : Poitiers (Lelièvre). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : *Louvain, Liège, Bruxelles (localisé) (de Crombrugghe) Uccle, bois d'Eugies (A. Dufrane), Denée-Marredsous (D. G. de Hennin), Grocnendael, Boitsfort (Legiest).*

Chenille sur nombreuses Crucifères : *Barbarea vulgaris* R. Br., *Diplotaxis tenuifolia* DC., *Brassica, Cardamine, Sisymbrium*, sous les feuilles. — VIII, IX. Une seule génération (P. Chrétien).

En captivité cette chenille mange bien le chou, et elle devient verte ou jaune suivant qu'elle mange les feuilles ou les fleurs (P. Chrétien).

2100. **O. politatis** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 1029; B., vol. VI, p. 153; Splr., vol. II, p. 227.

France : *Espèce plutôt méridionale.* — fin IV à mi IX.

Allier (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard), Digne (P. Chrétien, Fassnidge, Homberg). — Alpes-Maritimes : Golfe Juan (J. Clerc), St-Paul, Belvédère (Lhomme), Menton (de Labarrière). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Dognin). — Charente (Bercc), Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain). — Dordogne : Port Ste-Foy (Ph. Henriot). — Doubs (Bruand). — Eure-et-Loir (A. R.) (Guenée). — Gard : Anduze (Homberg), Euzet (de Labarrière). — Gironde : Eysines, Pessac (R. Brown), Soulac (Gouin). — Hérault : Montpellier (de Joannis), St-Pons (P. Chrétien). St-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Haute-Vallée du Vénéon, Oisans (1.850 mètres) (Berthet). — Landes (Lafaury). — Loire-Inférieure : Pornichet (Dehermann-Roy), La Chésine (Bonjour). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier, St-Etienne V.-F. (Lhomme). — Maine-et-Loire : Dampierre, St-Barthélemy (Abot). — Morbihan : St-Gildas, de Ruiz (de Joannis). — Oise (Pinard). — Basses-Pyrénées : St-Jean-de-Luz (Mme Muspratt). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien, Homberg, Viard). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Rhône : Lyon (de Joannis). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant). — Var : Carnoules (Fassnidge), Bormes (Legrand), Le Lavandou (Lafon), Hyères (de Labarrière). — Vendée : Les Sables d'Olonne (Gelin), St-Nicolas-de-Jard (D. Lucas).

Belgique : *Boitsfort (Legiest).*

dispersalis Mann.

(Les taches jaunes des ailes antérieures, réunies en bande).

Sicile, non signalé de France.

Chenille en famille à la base de certaines plantes particulièrement *Biscutella laevigata* L. dont elle mange les feuilles radicales et la base des tiges (P. Chrétien). — VIII.

2101. **O. limbata** Linné (1767): Stgr., n° 1033; B., vol. VI, p. 154; Splr., vol. II, p. 227.

France : *Assez répandu surtout dans l'Ouest.* — V, VI; VII, VIII (Deux générations).

Allier (de Peyerimhoff). — *Alpes-Maritimes (Berce).* — *Ardennes : Vendresse (R. Benoist).* — *Aveyron : Rivière-sur-Tarn (Soulié).* — *Calvados : Bayeux (Dumans), Amayé-sur-Orne (Le Marchand).* — *Charente (Berce), Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain).* — *Charente-Inférieure : Saintes (Gelin).* — *Eure (Dupont), Nonancourt (Vassal).* — *Eure-et-Loir (Guenée).* — *Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon (Abot).* — *Gironde : Bordeaux, Caudéran (R. Brown). Fargues (Gouin), Villenave d'Ornon (Le Marchand).* — *Indre : Nohant (Sand).* — *Isère : Entraigues (Prévost).* — *Loire-Inférieure (Bonjour).* — *Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme), Cabrerets (P. Chrétien).* — *Maine-et-Loire : St-Barthélémy, Saumur (Abot).* — *Manche : Ducey (Pasquet).* — *Mayenne : Laval (de Joannis).* — *Morbihan : Vannes (de Joannis).* — *Nièvre : Decize (Marion).* — *Oise : Chantilly (d'Aldin).* — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Lafon).* — *Haut-Rhin : Masevaux (Fischer).* — *Sarthe : Le Mans (de Joannis).* — *Seine : Bois de Boulogne (Auneau).* — *Seine-et-Oise : Chatou (P. Chrétien), Le Vésinet (Viard).* — *Deux-Sèvres : Niort, St-Symphorien (Gelin).* — *Vendée : Auzay (D. Lucas).* Belgique : *Huy, Namur, Rochefort (de Crombrugghe), Denée-Maredsous (D. G. de Hennin).* — *Virton (Bray), Boitsfort (Legiest), Petit Han (de Laever).*

Chenille sur *Sisymbrium alliaria* Scop., et *Isatis tinctoria* L. En deux générations : VI; IX.
La chenille d'automne chrysalide seulement au printemps.

M. P. Chrétien a du reste, à Chatou, fait souvent partir ce papillon d'une haie au pied de laquelle végétaient beaucoup de *Sisymbrium alliaria.*

On trouve cité pour cette espèce *Genista tinctoria.* Les *Orobena* connus vivant tous sur les Crucifères. Cette plante paraît constituer une erreur. La confusion semble avoir été faite avec *Fidonia limbata* qui vit effectivement sur *Genista tinctoria* (de Joannis).

2102. **O. subfuscalis** Staudinger (1871): Stgr., n° 1035.

France : *Espèce de Grèce et d'Asie Mineure, très rarement capturée en France.* — VII, VIII.

Hérault : St-Guilhem-le-Désert (D. Lucas) (très probablement). — Lozère: Le Rozier (Lhomme dét. P. Chrétien).
Chenille inconnue.

2103. **O. mundalis** Guenée (1854): Stgr., n° 1036; B., vol. VI, p. 171.

France : *Région méditerranéenne, surtout montagneuse.* — IV-VI.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard). — Hautes-Alpes : Le Lautaret (Lafon). — Alpes-Maritimes : Guillaumes (Fischer), St-Martin-Vésubie (Lafon, Ragonot). — Drôme : Dieulefit (Fassnidge). — Hérault : St-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Isère : Bourg-d'Oisans (Riel).

Chenille inconnue.

2104. **O. aenealis** Schiffermiller (1775): Stgr., n° 1037; B., vol. VI, p. 170; Splr., vol. II, p. 227.

France : *Surtout méridional. Peu fréquent.* — V, VI; VIII. (Paraît avoir deux générations).

Allier : Vichy (Abot), Moulins (Berce). — Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard), Chabrières (H. Brown), Seyne (R. Henriot). — Hautes-Alpes : La Grave (les Fréaux) (P. Chrétien). — Doubs (Bruand). — Gironde : Le Bazadais, entre Uzeste et Villandraut (R. Brown). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (D. Lucas). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Allevard (de Labarrière). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Graslin), Montlouis (Bernard), Fourmiguères (Lhomme). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Savoie : Pralognan (Viard).

Chenille : sur les Crucifères. Peu observée. — V, VI.

630. CORNIFRONS Lederer

2105. **C. isatidalis** Duponchel (1831): Stgr., n° 1303; B., vol. VI, p. 160; Splr., vol. II, p. 237.

France : *Espèce vivant sur tout le tour de la Méditerranée a été prise une fois :*
Alpes-Maritimes (Berce).

Chenille sur *Isatis tinctoria* L. — Chrysalide fin IV, V; éclot en XII et I (Millière).

631. TEGOSTOMA Zeller, 1847

Type : *comparalis*

2106. **T. comparalis** Hübner (1826) : Stgr., n° 1275; B., vol. VI, p. 91, pl. 3, f. 1; Splr., vol. II, p. 237.

France : *Espèce d'Europe méridionale et orientale. — Rarement observée en France.* — VI; VIII, IX (aurait deux époques d'apparitions).

AlpesMaritimes (*Bercc*). — *Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert* (*D. Lucas*).

Chenille inconnue.

632. EMPREPES Lederer, 1863

2107. **E. pudicalis** Duponchel (1831.: Stgr., n° 1288; B., vol. VI, p. 87, pl. 2, f. 16; Splr., vol. II, p. 237.

France : *Espèce d'Algérie et d'Andalousie; rencontrée parfois sur la côte méditerranéenne française.* — V-VII. *Aude : Carcassonne* (*Mabille*). *Bize* (*P. Chrétien*). — *Pyrénées-Orientales* (*Ch. et R. Oberthür*), *Vernet-Ambouilla* (*P. Chrétien*), *St-Paul de Fenouillet* (*Ph. Henriot*). — *Var : Hyères* (*Duponchel*).

Chenille inconnue.

633. NOCTUELLA Guenée, 1854

Type: *superbalis* H.-S.

2108. **N. floralis** Hübner (1800-1811): Stgr., n° 1291; B., vol. VI, p. 75, pl. 2, f .13; Splr., vol. II, p. 237, pl. 81, f. 50.

France : *Espèce méditerranéenne.* — V-IX (Peut-être deux générations?)

Basses-Alpes : Digne (*P. Chrétien, Fassnidge, Guenée*). — *Alpes-Maritimes* (*Coll. Ragonot*), *Thorenc* (*de Labarrière*), *Cannes* (*Praviel*). — *Ardèche : Rochemaure près Viviers* (*d'Aldin*). — *Aude : Bize* (*P. Chrétien*). — *Bouches-du-Rhône : Auriol* (*de Labarrière*). — *Hérault : Montpellier* (*de Joannis*), *St-Guilhem-le-Désert* (*Dumont*). — *Lozère : Florac* (*Delmas*). — *Pyrénées-Orientales* (*Coll. Ragonot*). — *Var : Le Lavandou* (*Lafon*), *Hyères* (*de Labarrière*).

stygialis Treitschke. Forme du Midi de l'Europe.

(*Ailes antérieures noirâtres, taches marginales jaunâtres, ailes postérieures noires*).
A été signalée par Sand dans le Cher, à St-Florent??

Cette capture (deux ex.) restée isolée est peut-être due à une circonstance exceptionnelle.

meleagrisalis Walker. Forme de l'Inde.

(*Plus petite d'un orangé plus clair*).
Non signalé de France.

Chenille vit probablement sur l'artichaut. La chenille de la var. *stygialis* aurait été élevée sur *Convolvulus arvensis* L.

634. HELIOTHELA Guenée, 1854

Type: *atralis* Hb.

2109. **H. atralis** Hübner (1876-1789) : Stgr., n° 1307; B., vol. VI, p. 68, pl. 2, f. 10; Splr., vol. II, p. 237, pl. 81, f. 51.

France : *Pas très répandue.* — V-VIII, IX (Deux générations?)

Allier : Env. de Moulins (F. des Corats). — Basses-Alpes: Digne (Homberg), Maurin (Fassnidge), Colmars (Lhomme). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien), Boulieu-les-Annonay (Maneval). — Aube : Bar-sur-Aube (au-dessus d'Arsonval) (Jourdheuille). — Charente-Inférieure : Forêt de Benon (du Dresnay). — Doubs (Bruand). — Eure : Evreux (de Joannis). — Eure-et-Loir (Guenée). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Loire-Inférieure : Nantes (Bonjour), St-Brévin (Gauthier-Villars). — Haute-Loire : Angers (Abot). — Marne : Courtisols (Le Marchand). — Haute-Marne : Langres (E. Royer). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Puy-de-Dôme : Royat, Mont-Dore (Sand). — Pyrénées-Orientales : Collioure (au-dessus de Fontpédrouze) (de Graslin), Vernet-Ambouilla (P. Chrétien). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Seine : Marly, La Muette, Bièvre, La Garenne-Colombes (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Athis (de Joannis). — Var : Hyères II-IX (Fletcher).

Belgique : *Spa, dunes d'Ostende (de Crombrugghe), Dinant (Lambillion).*

Chenille peu connue.

Les jeunes chenilles provenant d'une ponte ont refusé Thym, Helianthèmes, Graminées, Légumineuses, Fraisiers Mousses. — Essayer Crucifères (P. Chrétien).

2110. **H. praegalliensis** Frey (1880) : Stgr., n° 1308; Splr., vol. II, p. 238.

France : *Région alpine.* — VII.

Basses-Alpes : Larche (Coll. British Museum).

Cette forme décrite de Suisse n'est peut-être qu'une forme très colorée de l'espèce précédente.

(*Noir profond, points bleu métallique plus forts, pattes vivement annelées de blanc*).

Un magnifique exemplaire pris à Larche du 21 au 30 VII 1905 se trouve au British Museum.

Cette espèce est donc certainement française.

Chenille inconnue.

XXXI. GALLERIIDAE

635. ACHROIA Hübner, 1822

Type : *grisella* F.

2111. A. **grisella** Fabricius (1794) : Stgr., n° 3; B., vol. VI, p. 372, pl. 9, f. 9; Splr., vol. II, p. 189, pl. 81, f. 11; Meyr., p. 400.

France : *Paraît se trouver dans toutes les régions de la France.* — IV-X (Probablement deux générations ou davantage).

Belgique : *Louvain, probablement commun en maintes localités (de Combrugghe), Loupoigne-les-Gennape (A. Dufrane).*

Chenille vivant aux dépens des gâteaux de cire des ruches d'abeille.
A défaut de cire, se nourrit de divers déchets animaux ou végétaux.
On l'élève très facilement avec du pain d'épice (P. Chrétien). — En deux générations, parfois même de façon continue.

635 bis CORCYRA Rag. 1882

Type : *cephalonica* SH.

2111 bis. **cephalonica** Stainton (1866) : Stgr., n° 2; Splr., vol. II, p. 189; Meyr., p. 400.

France : *Sud-Ouest.* — VI-X.
Gironde : Bordeaux : Quai Louis-XVIII (4. *VI.* 35) (*Le Marchand*).
Espèce méridionale et tropicale, introduite ; signalée également d'Angleterre (Meyrick. *Rev. Handb.*, p. 400).

Chenille dans des fruits secs méridionaux, surtout raisins de Corinthe. (2 générations et hiverne). — VIII ; XI-V.

636. MELISSOBLAPTES Zeller, 1839

Type : *bipunctanus* Z.

2112. **M. zelleri** de Joannis (1932) : Bull. S. E. F., 1932, p. 54 = *bipunctanus* auct. : Stgr., n° 4; B. vol. VI, p. 371; Splr., vol. II, p. 190, pl. 81, f. 9; Meyr., p. 401.

France : *Espèce d'Europe centrale, se rencontre rarement en France, et presque uniquement dans les régions septentrionales.* — VII-VIII.

Calvados : Ouistreham (Le Marchand). — Cantal : Murat (1 ex.) (Sand). — Maine-et-Loire : Dampierre, Clefs (Abot). — Haute-Marne : Granthoy (E. Royer). — Nord : Dunes de Malo-les-Bains (2 ex.) (Paux). — Haut-Rhin : St-Louis (Fischer).

Belgique : *Observé une fois dans les dunes d'Ostende par Fologne en 1857 (de Crombrugghe), St-Idesbald (Van der Gucht).*

Chenille : Rien de certain n'est connu, on cite des observations absolument disparates : têtes florales d'*Inula*, nids de guêpes, racines, insectes morts. plantes sèches, etc... Il peut y avoir confusion sur divers points avec *Lamoria anella*.

637. PARALIPSA Butler, 1879
Type: *gularis* Zeller

2113. **P. gularis** Zeller (1877).

France : *Espèce d'Extrême Orient, observée trois fois en France. (Très probablement importée avec des denrées exotiques).*

Bouches-du-Rhône : Aix (dans une pâtisserie) (de Laverdo). — Gironde : Bordeaux (près des entrepôts de la douane) (Le Marchand). — Seine : Paris (dans la cour de la gare d'Austerlitz (Le Cerf).

Chenille dans des fruits ou grains secs, amandes sèches (à Aix), observée à Londres dans des sacs de riz venant du Japon.

« Ayant capturé cette espèce, à Bordeaux. auprès des entrepôts des douanes en 1928 et 1929 (♂ isolés), puis en 1933 (♂et ♀), enfin en 1935 (♂ et ♀), mais cette fois-ci en ville, je crois pouvoir la considérer comme maintenant acclimatée. » (Le Marchand).

638. APHOMIA Hübner, 1826
Type : *sociella* Linné

2114. **A. sociella** Linné (1758): Stgr., n° 8; B., vol. VI, p. 368, pl. 9, f. 12; Splr., vol. II, p. 190, pl. 81, f. 8; Meyr., p. 401.

France : *Partout.* — IV-IX.

Belgique : *Commun (de Crombrugghe), Namur (A. Dufrane) pas observée à Mons, dans le Borinage (A. Dufrane), Rilloer (G. Proost), Namur (Lambillion), Denée-Maredsous (D. G. de Hennin).*

M. A. Dufrane a proposé le nom *lanceolata* pour une ♀ aberrante éclose d'un lot de chenilles venant de Nancy : *Ailes très étroites, côte droite, apex aigu, etc...* Cette forme semble être simplement un cas de malformation. (J. de Joan.)

Chenille principalement dans les nids de guêpes et de bourdons, dont elle dévore la matière papyracée, signalée aussi sous les vieilles écorces (Meyrick). — VIII-X.
Les cocons se trouvent associés en paquet, parfois hors de ces nids.
S'élève bien avec du pain d'épice, et mieux avec une pâtée faite de farine et de miel avec quelques feuilles de plantes diverses. Détritus végétaux et animaux. (P. Chrétien). en IX, chrys. en II suivant.
Comme je trouvais en abondance cette espèce à Nay dans des champs où il n'y avait pas de ruches et où les Bombus et les Polistes sont très rares j'en ai conclu que sa chenille vivait sur autre chose; ce qui ne pouvait être alors que sur des détritus. (P. Chrétien).

639. GALLERIA Fabricius, 1798
Type : *mellonella*

2115. **G. mellonella** Linné (1758): Stgr., n° 11; B., vol. VI, p. 366, pl. 9, f. 10; Splr., vol. II, p. 190, pl. 81, f. 10; Meyr., p. 402.
France : *Beaucoup trop répandu.* — IV-X.
Belgique : *Presque toute l'année. Partout (de Crombrugghe).*

crombrugghеella Dufrane

Forme d'une génération tardive présentant des caractères un peu spéciaux :
(*Taille plus petite, coloration générale plus pâle*).

La chenille est également plus pâle, blanchâtre, le cou à peine teinté de jaunâtre.
Belgique : *St-Denis Wertrem, Ixelles (A. Dufrane).*

Chenille : dévaste les ruches d'abeilles, toute l'année, et la fermentation résultant des dégâts des chenilles avarie le miel et fait périr les abeilles (Lucas. *B. Soc. Ent. Fr.*, 1846, p. 108).

640. LAMORIA Walker, 1863

2116. **L. anella** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 15; B., vol. VI, p. 370, pl. 9, f. 11; Splr., vol. II, p. 190.
France : *Espèce méridionale qui paraît pénétrer parfois dans des régions septentrionales par les voies de transport.* — V; VIII, IX.
Alpes-Maritimes : Digne (P. Chrétien), Cannes (Coll. Ragonot, Coll. de Joannis), St-Paul (Lhomme). — Bouches-du-Rhône : Marseille (de Joannis). — Côte d'Or : Chenôve près Dijon (E. Royer). — Gironde : Bordeaux (Le-Marchand), Villenave d'Ornon (Schirbler). — Hérault : St-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Marne : Reims (L. Demaison). — Pyrénées-Orientales : Estagel (P. Chrétien). — Seine : Le Perreux (Mabille).

Chenille : Cette espèce a été souvent confondue avec celle de *Melissoblaptes bipunctanus*. Il est possible que certaines indications données pour la chenille de cette dernière espèce doivent être reportées ici ; entr'autres les têtes d'*Inula*.
M. P. Chrétien a nourri ces chenilles avec des anthodes d'*Aster amellus* L. Cette chenille vit constamment à la surface de la terre dans des galeries de soie.
D'après J. V. Horniaj, la chenille vivrait dans les nids de *Vespa sylvestris* et de *Polistes gallica*.
D'après Spuler, Hartig aurait trouvé la chenille aux racines d'*Ammophila arenaria* Link (= *arundinacea* Host).

641. HOMBERGIA Joannis, 1910
Type : *unicolor* Joan.

2117. **H. unicolor** de Joannis (1910).

France : Observée jusqu'ici seulement en trois localités de la région méditerranéenne. — VII.
Ardèche : La Voulte (Marin). — Bouches-du-Rhône : Trinquetaille près Arles (R. Henriot). — Gard : Anduze (Homberg).
Chenille inconnue.

TABLE ALPHABÉTIQUE

des familles - sous-familles et genres des *Crambidae* et des *Galleriidae*

	Pages
Acentropus Curt.	90
Achroia Hb.	161
Acrobasis Z.	49
Actenia Gn.	96
Aglossa Lat.	92
AGLOSSINAE	92
Agriope Rag.	93
Agriphila Hb.	62
Agrotera Schr.	114
AGROTERINAE	114
Algedonia Led.	133
Alispa Z.	18
Amphitrix Rag.	55
Ancylolomia Hb.	86
Ancylosis Z.	16
Anerastia Hb.	5
ANERASTIINAE	5
ANERASTIINAE	7
Antigastra Led.	121
Aphomia Hb.	162
Argyria Hb.	82
Asarta Z.	25
Asartodes Rag.	30
Asopia Tr.	93
Bazaria Rag.	38
Botys Lat.	97
Bradyrrhoa Z.	45
Brephia Hein.	38
Calamochrous Led.	105
Calamotropha Z.	61
Cataclysta Hb.	100
Catastia Hb.	31
Cateremna Meyr.	25
Chledeobia Auct.	97
Chilo Zinck.	85
Cornifrons Led.	157
CRAMBIDAE	5
CRAMBINAE	61
Crambus F.	62
Cryptoblabes Z.	60
Cybolomia Led.	151
Cynaeda Hb.	148
Diasemia Hb.	120
DIORYCTRIA Z.	56
Divona Rag.	35
Donacaula Meyr.	90
Duponchelia Z.	101
Eccopisa Z.	14
Ectyposa Joan.	19
Ematheudes Z.	6
Emprepes Led.	157
Endotricha Z.	91
ENDOTRICHINAE	91
Ennychia Led.	148
Ephestia Z.	8
Epischidia Hmpsn.	17
Epischnia Hb.	35
Erecta Wlkr.	114
Eromene Hb.	84
Eschata Walker	86
Etiella Z.	48
Eucarphia Hb.	40
Eurhodope Hb.	58
Eurrhypara Hb.	104

	Pages
Euzophera Z.	22
Evergestis Hb.	153
Galleria F.	162
GALLERIIDAE	161
GLYPTOTELES Z.	58
Gymnancyla Z.	16
Heliothela Gn.	158
Hellula Gn.	116
Herculia Wlk.	95
Heterographis Rag.	17
Hombergia Joan.	163
Homoeosoma Curt.	11
Hyphantidium Scott.	25
Hypochalcia Hb.	27
Hypotia Z.	91
HYPOTIINAE	91
Hypsopygia Hb.	93
Hypsotropa Z.	5
HYPSOTROPINAE	5
Lamoria Wlkr.	163
Laodamia Rag.	33
Lympha Rag.	26
Lypotigris Hb.	115
Margaronia Hb.	115
Mecyna Gn.	121
Megasis Z.	44
Melissoblaptes Z.	161
Mesographe Hb.	124
Metasia Gn.	122
Metallosticha Hmpsn.	24
Microthrix Rag.	31
Moodna Hulst.	11
Myelois Hb.	53
Nephopteryx Hb.	40
Noctuella Gn.	158
Nomophila Hb.	117
Nyctegretis Z.	15
Nymphula Schr.	99
NYMPHULINAE	99
Ocrisia Rag.	32
Ommatopteryx Kirby	84
Orenaia Dup.	152
Orobena Gn.	153
OXYBIA Rag.	21
Palmitia Rag.	96
Paralipsa Btlr.	162
Pempelia Hb.	19
Perinephila Hb.	102
Phlyctaenodes Gn.	117
Phycita Curt.	55
PHYCITINAE	7
Platytes Gn.	82
Pleuroptya Meyr.	116
Plodia Hein.	7
Psammotis Hb.,	103
Pseudomegasis Chrét.	16
Psorosa Z.	39
Psorosa Auct.	19
Pterothrix Rag.	48
PYRALIDAE	5
Pyrausta Schr.	134
PYRAUSTINAE	114
Radiestra Hmpsn.	15
Salebria Z.	32
Saluria Rag.	7
SCHOENOBIINAE	88
Schoenobius Dup.	89
Scirpophaga Tr.	88
Sclerocona Meyr.	105
Scoparia Hw.	105
SCOPARIINAE	105
Seeboldia Rag.	26
Selagia Hb.	40
Spermatophtora Led.	16
Stemmatophora Gn.	95
Stenia Gn.	102
Sylepta Hb.	115
Tegostoma Z.	157
Titanio Hb.	149
Trachonitis Z.	39
Ulotricha Led.	92
Zophodia Hb.	22

TABLE ALPHABÉTIQUE

des espèces et variétés des *Crambidae* et des *Galleriidae*

Les noms des variétés sont suivis des noms d'espèces auxquelles elles appartiennent. Les synonymes sont en italiques.

	Nos
abietella Schiff.	1835
ablutalis Ev. (aerealis)	2057
accolalis Z.	2047
achatinella Hb.	1707
acontialis Stgr.	2075
acutangulellus H.-S.	1858
acutellus Ev.	1966
adelalis Gn.	2020
adelphella F. R.	1786
adornatella Tr.	1724
adultella Z.	1770
advenella Zk	1842
aenealis Schiff.	2104
aerealis Hb.	2057
aeruginalis Hb.	2004
aethiopella Dup.	1742
affiniella H.-S.	1754
afflatella Mann	1685
ahenella Schiff.	1750
albariella Z.	1780
albicilla H.-S.	1768
albofascialis Tr.	2082
alfacarellus Stgr (pratellus)	1901
algiralis All. (palealis)	1999
alienellus Zk.	1902
alpestralis F.	2094
alpicolella Z.	1743
alpigenella Dup.	1782
alpinalis Schiff	2062
alpinella Hb.	1912
ambigualis Tr.	1970
ampliatella Hein.	1770
anapiella Z.	1914
ancyrensis Hfm. (normalis)	2085
anella Schiff.	2116
angustalis Schiff	1951
angustea Stph.	1989
angustella Hb.	1719
arabescalis H.-S.	2024
ardosiella Rag.	1727
argyrella Schiff	1802
asiatica Ersch. (pinguinalis)	1933
asinalis Hb.	2055
asteris Stgr.	1774
asteriscella Mill.	1773
atralis Hb.	2109
aurata Sc.	2073
auralis Peyer (trinalis)	2053
aurantiacalis F. R.	1997
aurella Stgr. (argyrella)	1802
aureliellus F. R.	1874
auriciliella Hb. (marginea)	1758
auroralis Z. (virginalis)	2068
austriacalis H.-S.	2059
balteata F.	1997
basistrigalis Kn.	1971
bella Hb.	1913
betulae Goeze	1762
bicolorella Hein.	1738
bigella Z.	1735
binaevella Hb.	1700
bipunctalis H.-S.	2028
bipunctanus auct.	2112
bistriga Hw.	1847
bithynella Z.	1813
bituminella Mill. (transversella)	1729
biviella Z.	1698
bizonella Rag.	1696
boisduvaliella Gn.	1775
bombycalis Schiff.	1949
borgialis Dup.	1948
brabanti Rag.	1935
bruandella Gn.	1753
brucella Stgr (cingilella)	1763
bruguieralis Dup.	1958
brunnealis Tr.	1947
burgundiella Rag.	1752
callidella Gn.	1691

	Nos
canella Schiff.	1711
cantenerella Dup.	1797
canuisalis Mill.	1957
canuisella Rag. (nimbella)	1702
capricola Hmpsn.	1708
carectellus Z.	1910
carnealis Tr.	2015
cassentiniellus Z.	1894 bis
castalis Tr.	2069
catalaunalis Dup.	2010
catroptellus Z. (speculalis)	1888
cautella Wkr.	1686
cembrae Hw.	1969
centunculella Mann	1820
centuriella Schiff.	1967 bis
ceratoniae Z.	1829
cerusella Schiff.	1911
cespitalis Schiff.	2066
cespitellus Hb.	1896
chalybella Ev.	1745
characteralis Frr. (asinalis)	2055
chermesinalis Gn. (purpuralis)	2072
chrysonuchellus Sc.	1893
cicatricellus Hb.	1919
cilialis Hb.	2044
cinerosella Z.	1732
cingillella Z.	1763
cingulata L.	2078
cinnamomella Dup.	1712
cirrigerella Zk.	1824
clathralis Hb.	2003
clothella Mill.	1685
clusinella Z.	1809
coenulentella Z.	1793
combinellus Schiff.	1852
combustalis F. R.	1941
combustella H.-S.	1767
comparalis Hb.	2106
compositella Tr.	1777
comptalis Frr.	2005
conchellus Schiff.	1884
concinella Curt. (frequentella)	1988
conicolella Cst.	1740
connectalis Hb.	1950
consociella Hb.	1807
constanti Rag.	1828
contaminellus Hb.	1864
contritella Z.	1923
convolutella Hb.	1730
corcyrella H.-S.	1731
coronatella Gn.	1832
corsicalis Dup.	2017
corsicalis Gn.	1937
corticalis Schiff.	1930
costalis F.	1936
coulonellus Dup.	1853
crataegella Hb.	1987
craterellus Sc.	1894
cretacella Rssl.	1704
cribrella Hb.	1821
cribrum S. V.	1821
cristella Hb.	1778
crocealis Hb.	2031
crombruggheella Duf. (mellonella)	2115
crudella Z.	1804
cruentella Dup.	1845
cuencalis Rag.	2018
culmellus L.	1897
cuprealis Hb.	1934
cyanalis Lap.	2042
dacialis Car. (lienigialis)	1939
dahliella Tr.	1720
decorella Hb.	1746
decrepitalis H.-S.	2039
delicatellus Z.	1898
deliellus Hb.	1850
dentalis Schiff.	2083
digitellus H.-S.	1857
diffusalis Gn.	2056
dignella Hb.	1749
dilucida Stgr. (albariella)	1780
dilucidella Dup.	1769
dilutella Hb.	1724
disjunctella Z.	1756
disparella Rag. [EPHESTIA]	1695
disparella Hb. [ANCYLOLOMIA]	1922
dispersalis Mann (politalis)	2100
dispunctalis Gn.	2028
divisella Dup.	1792
dubitalis Hb.	1974
dulcella Z.	1840
dumetellus Hb.	1899
durandi Lucas (paludellus)	1849
egregialis H.-S.	1932
effractella Z.	1706
elutalis Schiff.	2027
elutella Hb.	1689
epelydella Z.	1841
ephedrella H.-S.	1717
ephestiella Viard	1680
epimyellus Joan. (hercyniae)	1887
erebella Rag. (decorella)	1746
ericellus Hb.	1904
euphorbiella Z.	1792
extimalis Sc.	2098
exustella Rag.	1701
faecella Z.	1765
falcatalis Gn.	2071
fallax Stgr.	1759
fallouella Rag.	1819
falsellus Schiff.	1892
farinalis L.	1938
farrella Curt.	1775
fascelinellus Hb.	1855
fascialis Hb.	2076

	Nos
fernandezi Joan.	1920 bis
ferraralis Dup. (institalis)	2023
ferrugalis Hb.	2026
figulilella Grgs.	1684
fimbriatalis Dup.	2024
flammealis Schiff.	1931
flava Dufrane (nubilalis)	2054
flavalis Schiff.	2052
floralis Hb.	2108
florella Mann	1784
fovealis Z.	1957
forficalis L.	2021
forficellus Thnbg.	1927
formosa Hw.	1787
frequentella Stt.	1988
frumentalis L.	2097
fulgidella Gn. (monspessulalis)	1757
fulgidellus Hb.	1876
fuliginella Dup.	1747
fuliginosella Hein.	1736
fulvalis Hb.	2025
fulvocilialis Dup.	1943
fulvostrigella Ev.	1715
funebris Ström	2081
furcatellus Zett.	1880
fusca Hw.	1766
fuscalis Schiff.	2045
fuscorubra Riel	1803
gabalitella Chrét.	1709
gallica Peyer.	1979
gallicola Stgr.	1767
geniculeus Hw.	1863
gelinella Lucas (numidella)	1764
genistella Dup.	1783
ghilianii Stgr.	1748
gigantellus Schiff.	1926
gilvata F.	2011
glaucella Stgr.	1815
glaucinalis L.	1942
gnidiella Mill.	1848
graphellus Cst.	1862
grisella F.	2111
guilhemella Lucas	1833
gularis Z.	2113
guttulalis H.-S. (pollinalis)	2084
haematalis Hb. (sanguinalis)	2067
hamellus Thnbg.	1907
helveticalis H.-S.	2091
hercyniae Hein.	1887
hispanella Stgr.	1788
hispanicella H.-S.	1822
hornigi Led.	1710
hortuellus Hb. (cespitellus)	1896
hostilis Stph.	1790
hyalinalis Hb.	1964
hymenalis Gn.	2013
ibericalis Rag.	2014
icterella Rag. (semirubella)	1785
ilignella Z. (dilucidella)	1769
ilignella Z.	1769
illotella Z.	1772
imparella Lap. (vallesialis)	1978
impurella Dup.	1805
incarnatalis Z.	1944
incertalis Dup.	1972
incoloralis Gn.	2049
ingratella Z.	1973
inquinatalis Z.	2033
inquinatellus Schiff.	1860
insaduella Rag. (dignella)	1749
integrella Stgr.	1726
intermedialis Dup. (cespitalis)	2066
interpunctella Hb.	1683
institalis Hb.	2023
inustella Rag.	1703
isatidalis Dup.	2105
italogallicella Mill.	1725
itysalis Wkr	2040
janthinella Hb.	1801
jucundellus H.-S.	1856
kalischiella Stgr. (compositella)	1777
korgosella Rag.	1744
kuehniella Z.	1690
labeonella Stgr.	1713
laetella Z.	1985
laetifica Rag. (rhenella)	1791
lafauryella Rag.	1716
lancealis Schiff.	1962
languidalis Ev.	2024
latistrius Hw.	1877
legatella Hb.	1843
lemnata L.	1956
leucacrinella Z.	1839
lienigialis Z.	1939
lignella Hb.	1751
limbata L.	2101
limbella Z.	1677
lineola Curt.	1983
lithargyrellus Hb.	1867
litterata Sc.	2008
livonica Z. (sudetica)	1981
lotella Hb.	1679
lucellus H.-S.	1895
luciella Chrét.	1916
luctiferellus Hb.	1889
luctualis Hb.	2043
lugdunellus Mill.	1910
lunulella Costa	1731
lutealis Hb.	2032
lutealis Dup. (flavalis)	2052
luteellus Schiff.	1870
luzialis Gn. (sudetica)	1981
lyratella Chrét.	1796

	Nos
maculivittella Rag.	1682
malacellus Dup.	1908
manifestella H.-S.	1976
manualis Gey.	2064
marcidalis Fuchs (trinalis)	2053
margaritellus Schiff.	1881
marginea Schiff.	1758
maritanella Mill.	1837
maritimella Car. (mimeticella)	1794
marmorea Hw.	1841
martialis Gn.	2026
massilialis Dup.	1946
maurinalis P. Curt. (itysalis)	2040
mediterranella Mill.	1692
meleagrisalis Wkr. (floralis)	2108
mellonella L.	2115
mendacella Stgr.	1837
meridionalis Stgr. aurata)	2073
millierella Rag.	1825
mimeticella Stgr.	1794
miniosella Zk. (lotella)	1679
minorella Chrét. (bella)	1913
mistralella Mill.	1694
moestalis Dup. (purpuralis)	2072
moldavica Esp.	1948 bis
monotaeniellus H.-S.	1878
monspessulalis Dup.	1757
mucronella Schiff.	1928
muller-rutzi Whrl. (zermattensis)	1871
mundalis Gn.	2103
murana Curt.	1982
murinalis F. R.	2058
mutatella Fuchs	1836
myellus Hb. (hercyniae)	1887
mytilellus Hb.	1886
nebulalis Hb.	2038
nebulella Hb.	1705
nelliella Rag.	1734
nemausalis Dup.	2089
nemoralis Sc.	1991
nervosalis Gn.	1961
netricalis Hb.	1948 bis
nevadalis Stgr. (phrygialis)	2088
niepoldalis Led. (aurata)	2073
nigralis F.	2079
nigrata Sc.	2077
nigricilialis Rag. (verticalis)	2000
nigrocyanella Cst.	1737
nimbella Dup.	1702
niveus Ol.	1929
noctuana Hb.	1816
noctuella Schiff.	1998
normalis Hb.	2085
nubila Rag. (nimbella)	1702
nubilalis Hb.	2054
nucleolella Moeschl.	1721
nudalis Hb.	2006
numeralis Hb.	2037
numidella Rag.	1764
nyctemeralis Hb.	2080
nymphaeata L.	1954
obductella Z.	1789
obfuscata Sc.	2074
obliqua Z.	1810
oblitella Z.	1718
obscura Rag. (illotella)	1772
obscurellus Hein. (culmellus)	1897
obsoletalis Mann	1937
obtusella Hb.	1816
ocellea Hw.	1918
ochrealis Schiff.	1967
octomaculata **F.**	2081
octonella Z. (vallesialis)	1978
olbienalis Gn.	2016
olivalis Schiff.	2041
opacalis Hb. (aerealis)	2057
ophialis Tr.	2019
ornatalis Dup.	1992
ornatella Schiff.	1728
osseellus Hmpsn.	1861
ostrinalis Hb. (purpuralis)	2072
palealis Schiff.	1999
paleatellus Z.	1859
paleella Hb. (tristellus)	1868
pallida Stph.	1990
pallidella Lmbn. (convolutella)	1730
pallidellus Dup.	1909
palpella Schiff.	1924
paludellus Hb.	1849
palumbella Schiff.	1779
palustrellus Rag.	1900
pandalis Hb.	2022
parasitella Stgr.	1688
pascuellus L.	1905
pauperellus Tr.	1883
pedriolellus Dup.	1854
perlellus Sc.	1872
perlucidalis Hb.	2051
perpendiculalis Dup.	1994
perplexella Z.	1975
petrificellus Dup.	1851
petrophila Stndf.	1980
petrosellus de Joan.	1851
phaeoleuca Z.	1977
philemonella Mill.	1685
phragmitellus Hb.	1920
phrygialis Hb.	2088
pineae Stgr.	1838
pinellus L.	1885
pinguinalis L.	1933
pinguis Hw.	1733
poliellus Tr.	1866
politalis Schiff.	2100
pollinalis Schiff.	2084
polygonalis Hb.	2011

	Nos
polyxenella Mill.	1736
porphyralis Schiff.	2070
porphyrella Dup.	1817
portlandica Dale (frequentella)	1988
praegaliensis Frey	2110
praelata Sc.	1925
pratellus L.	1901
prodromella Hb.	1771
provincialis Dup. (bombycalis)	1949
prunalis Schiff.	2029
prunoidalis Stgr. (fulvalis)	2025
pudicalis Dup.	2107
pudicella Zk (punctella)	1681
pulchellalis Mill.	1940
pulveralis Hb.	1963
pulverosella Hb. (lotella)	1679
punctalis Schiff.	1959
punctella Tr.	1681
purbeckensis Bnk. (dubitalis	1974
purpuralis L.	2072
pyramidellus Tr.	1882
pyrenaealis Dup.	2086
pyrenaealis Dup.	1972
pyrenaica Hmpsn.	1741
radiellus Hb.	1879
ragonotella Mill.	1693
ramburialis Dup.	2009
ramburiella Dup.	1915
regalis Schiff.	1940
repandalis Schiff.	2050
resinea Hw.	1984
rhenella Zk.	1791
rhododendronalis Dup.	2063
rippertella Z.	1795
rivulalis Dup.	1952
robiniella Mill.	1761
romanella Mill.	1811
rosella Sc.	1846
roseostrigella Rag. (vulneratella)	1678
rostellus Lap.	1873
rubetra Lucas (pulveralis)	1963
rubidalis Schiff.	1945
rubidella Rag.	1814
rubiginalis Hb.	2036
rubiginella Tr.	1755
rubricosella Stgr. (monspessulalis)	1757
rubrotibiella F. R.	1812
rufella Dup.	1804
rupestralis Gey.	2093
ruralis Sc.	1993
ruscinonella Rag.	1776
salinellus Tutt	1865
saltuella Mann. (spadicella)	1801
sambucalis Schiff.	2048
sanguinalis L.	2067
sanguinella Hb. (semirubella)	1785
sareptella H.-S.	1714
saturatella Crdj. (numidella)	1764
saturciella Mill.	1722
saxicola Vgh. (nimbella)	1702
saxonellus Zk.	1875
schrankiana Hoch.	2087
scutalis Hb.	2065
segetalis H.-S.	2096
selasellus Hb.	1869
selenalis Hb. (palealis)	1999
semirubella Sc.	1785
sepialis Car. (bombycalis)	1949
sibirica Alph. (pratellus)	1901
siccalis Gn.	2090
silvellus Zk.	1903
similella Zk.	1760
sinuella F.	1699
snellenella Bnt.	1705 bis
sociella L.	2114
sodalella Z.	1808
sophialis F.	2095
sororialis Heyd.	2060
sororiella Z.	1722
spadicella Hb.	1801
speculalis Hb.	1888
spissicella F.	1831
splendidella H.-S.	1834
spuriellus Geyer	1854
stachydalis Grm.	2034
stagnata Don.	1953
staudingeri Z.	1890
sticticalis L.	2007
stigmosalis H.-S.	1960
straminalis Hb.	2099
stratiotata L.	1955
streatfieldi Curt. (pinguinalis)	1933
striatella Stgr. (argyrella)	1802
stygialis Tr. (floralis)	2108
suavella Zk.	1844
subflavella Rag.	1798
subfuscalis Stgr.	2102
sublineatella Stgr.	1830
subornatella Dup.	1723
sudetica Z.	1981
superbella Z.	1917
suppandalis Hb.	2012
tabidella Mann.	1827
tentaculella Hb.	1921
tephrinella Led.	1692
terebrella Zk.	1739
terrealis Tr.	2046
tessellalis Gn. (clathralis)	2003
testacealis Z.	2030
tetricella Schiff.	1826
trapezella Dup.	1799

	Nos
transversella Dup.	1729
trinalis Schiff.	2053
tristellus Schiff.	1868
tristigella Stph. (dubitalis)	1974
truncicolella Stt.	1986
tumidana Schiff.	1812
tumidella Zk.	1818
turbidalis Tr.	2001
uliginosalis Stph.	2061
uliginosellus Z.	1906
umbratella Tr.	1823
undalis F.	1996
unicolor Joan.	2117
unicolorella Stgr.	1687
unionalis Hb.	1995
urticata L.	1965
vallesialis Dup.	1978
vapidella Mann.	1697
vectifer Z. (monotaeniellus)	1878
ventosalis Chrét.	2092
venustella Rag.	1781
verbascalis Schiff.	2035
verellus Zk.	1891
verticalis L.	2000
vinetella F.	1800
virescalis Gn.	2002
virginalis Dup.	2068
vulneratella Z.	1678
warringtonellus Stt. (perlellus	1872
zelleri Rag. [ACROBASIS]	1818
zelleri Joan[MELISSOBLAPTES]	2112
zelleri Wek.[SCOPARIA]	1968
zermattensis Frey.	1871
zinckenella Tr.	1806
zonatellus Gel. et Luc. (craterellus)	1894

IMP. LOUIS JEAN — GAP
PÉRIODIQUES – PUBLICATIONS
BUREAU : PARIS, GRENOBLE, CASABLANCA